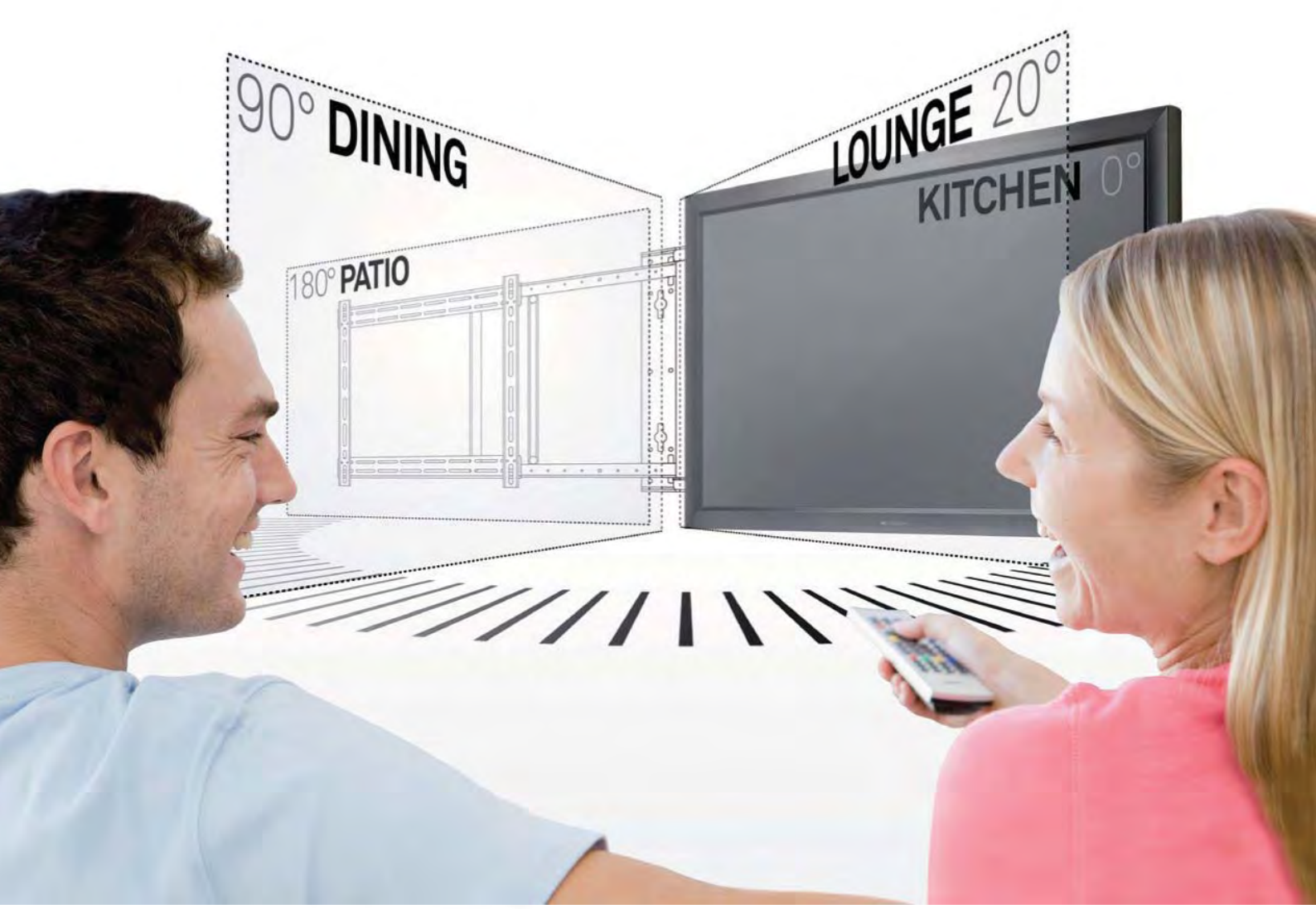
PEOPLE OF LAVA SWEDEN



LRM-901-S

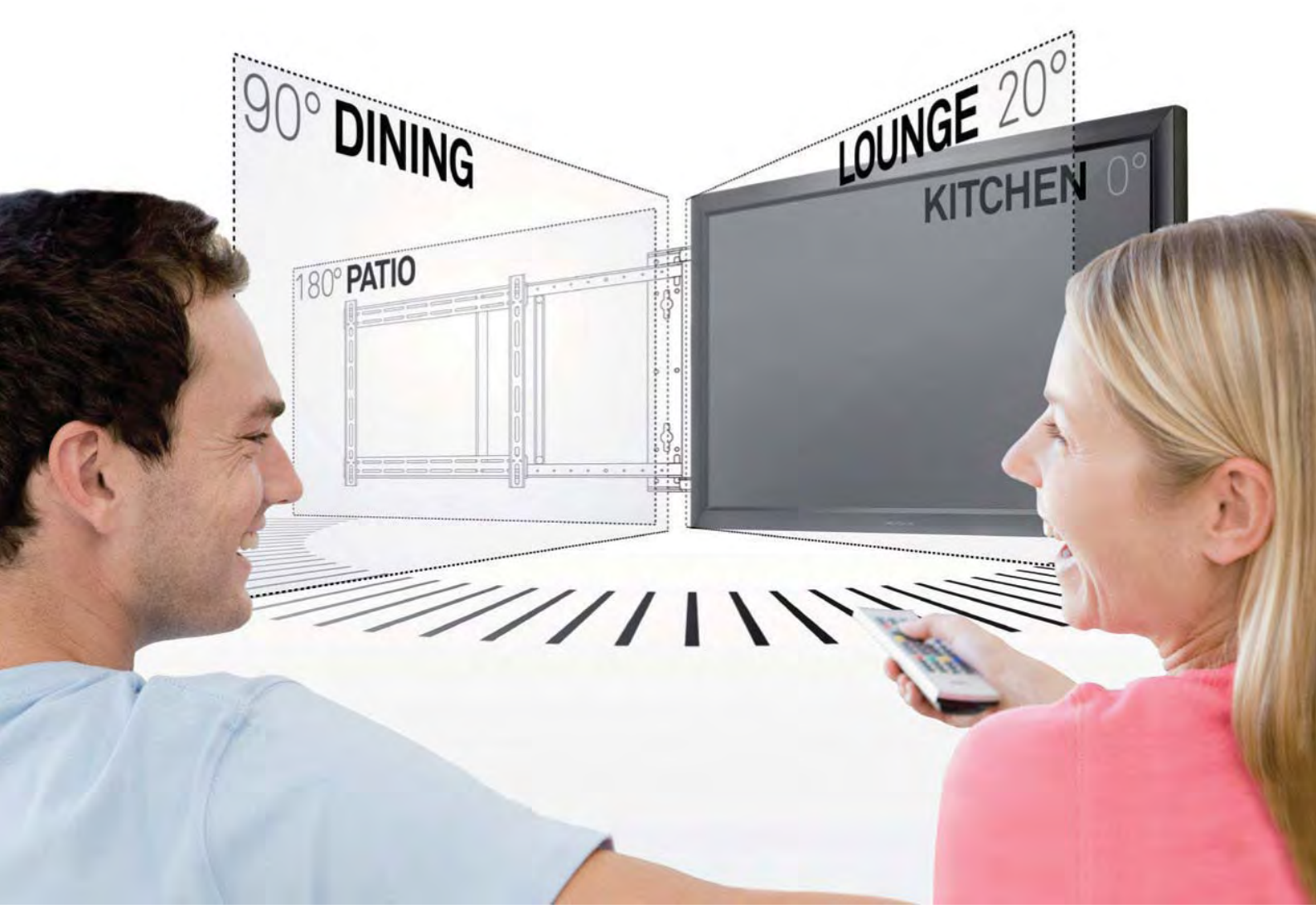
LRM-901-L

# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

| | | |
|---|---|---|
| **Chinese** | **繁體中文** | mMotion LRM-901-S 與 LRM-901-L 遙控架座 |
| **English** | **English** | mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Remote Controlled Mounts |
| **French** | **Français** | mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Support télé télécommandé |
| **Hindi** | **हिन्दी** | mMotion एलआरएम-901-एस और एलआरएम-901-एलदूरस्थ नियंत्रित माउंट |
| **Japanese** | **日本語** | mMotion LRM-901-S および LRM-901-L 遠隔操作式マウント |
| **Korean** | **한국어** | MMotion LRM-901-S 및 LRM-901-L리모트 컨트롤 마운트 |
| **Portuguese** | **Português** | mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Suportes com Controle Remoto |
| **Spanish** | **Español** | mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Soporte controlado a distancia |
| **Thai** | **ภาษาไทย** | แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังพร้อมรีโมทคอนโทรลรุ่น mMotion LRM-901-S & LRM-901-L |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

# 使用者手冊

mMotion LRM-901-S 與 LRM-901-L

遙控架座

# 使用者手冊 mMotion LRM-901-S 與 LRM-901-L 遙控架座

## 目錄


功能 . . . . . 2
警告 . . . . . 2
歐盟符合性聲明 . . . . . 2
安裝 . . . . . 3
必備工具 . . . . . 3
1. 安裝螢幕支架 . . . . . 3
2. 連接架座支架 . . . . . 3
3. 將架座翻面以及安裝螢幕 . . . . . 4
4. 備妥牆面 . . . . . 4
5. LRM-901-S - 懸掛螢幕 . . . . . 5
6. LRM-901-L - 安裝壁板 . . . . . 5
7. 裝上固定螺帽 . . . . . 5
8. 懸掛螢幕 . . . . . 5
9. 固定架座 . . . . . 6
10. 調整架座 . . . . . 6
11. 大型水平調整 . . . . . 7
12. 固定纜線 (重要事項) . . . . . 7
13. 安裝電池 . . . . . 8
14. 連接接收器與電源 . . . . . 8
調整 . . . . . 9
調整傾斜與水平 . . . . . 9
調整移動範圍 . . . . . 9
紅外線接收器程式設定 . . . . . 10
疑難排解 . . . . . 11
規格 . . . . . 11

# 功能

- 遙控
- 按下電視遙控器電源按鈕時，可同步開啟/關閉
- 按一下按鈕即可自動開啟至您習慣的位置
- 接收器可程式設定為使用現有遙控器操作
- 最多開啟 180 度
- 軟啟動/停止
- 可搭配市面上多數品牌的螢幕使用 - LRM-901S：25 公斤 (55 磅) LRM-901L：45 公斤 (100 磅)
- 可同時搭配 VESA 與非 VESA 標準螢幕使用
- 黑色粉末塗層鋼
- 獨特的傾斜與水平調整可讓螢幕保持水平

# 警告

- 組裝或使用壁掛之前，請先讀完使用者手冊與快速入門指南。
- 此架座僅限安裝於室內乾燥區域。僅限在垂直牆面上使用。
- 如果不太清楚正確的安裝與牆面條件，請洽專業安裝人員。
- 若嘗試安裝不符指定規格的螢幕，可能導致架座與螢幕不穩和受損，及/或人身傷害。
- 若因為使用未獲授權零件，以及違反本使用者手冊或快速入門指南內的資訊和預防措施而導致任何傷害，People of Lava, Sweden, AB 概不負責。
- 遙控器僅限使用品質良好的 AAA 4 號電池。請勿使用充電電池，因為這類電池的電壓通常較低，無法正確發出訊號。
- 請勿自行拆卸及修理本裝置，否則可能引起火災或觸電。如需修理或調整，請聯絡適任的零售商或客戶諮詢人員。
- 如果遭遇疑難排解指南未解決的問題，請從插座拔出電源插頭，並聯絡零售商或客戶諮詢人員。
- 雙手潮濕時請勿觸碰電源插頭，否則可能觸電。
- 本裝置所使用的操作電壓具危險性。
- 僅限由獲授權的專業人員開啟本裝置。
- 僅限由獲授權的公司進行維修。若修理失當，使用者可能會受到致命的傷害。
- 等腰三角形內的驚嘆號，目的在於警示使用者，留意設備隨附文件內的重要操作與維修說明。

## 歐盟符合性聲明

People of Lava, Sweden, AB 茲此宣告這些產品符合：

98/37/EC、89/336/EEC、73/23/EEC、EN55014、EN55104、EN60335

**mMotion LRM-901S、mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson：

總經理

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

瑞典

產品上的這個符號表示，棄置時不能當成家庭廢棄物，必須交由回收電器與電子設備的適用回收方案處理。如需本產品詳細資訊，請聯絡當地經銷商。

# 安裝

如需完整的安裝說明，包括裝載範本，請參閱產品隨附的「安裝與基本使用」指南。

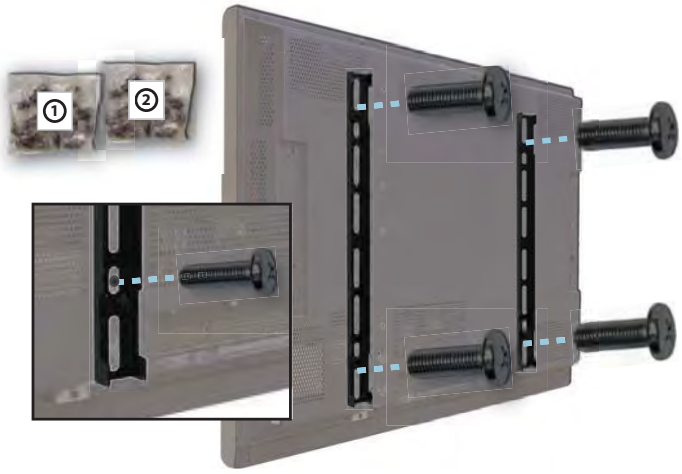
## 必備工具

## 1. 安裝螢幕支架

警告：螢幕表面容易受損。請遵照螢幕製造商針對安置螢幕所提供的準則來安裝架座。

請從工具袋 1 或 2 找出正確的螺釘，該螺釘可輕鬆旋入螢幕，無需拔出。螺釘過長會損及螢幕。

兩側的螢幕支架都必須固定於螢幕同一個高度的位置。



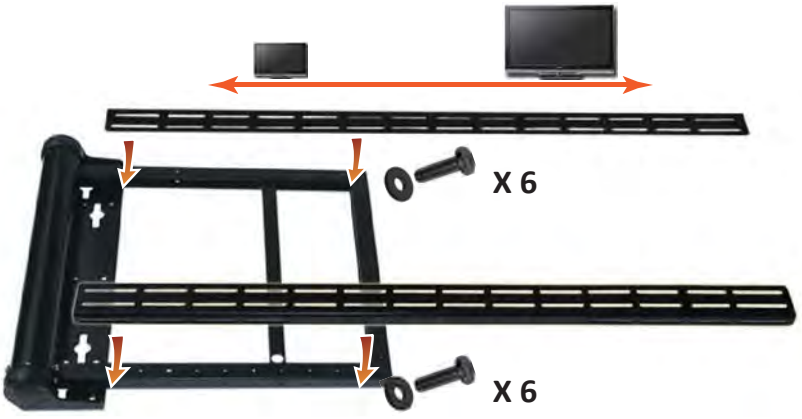

## 2. 連接架座支架

使用工具袋 3 的螺絲安裝架座支架。

重要事項：

分別在各支架上方及側邊 3 個不同的槽放置螺絲 (每個支架各 6 顆)。

視電視尺寸而定，架座支架在機架的位置可能與圖示不同。



## 3. 將架座翻面以及安裝螢幕

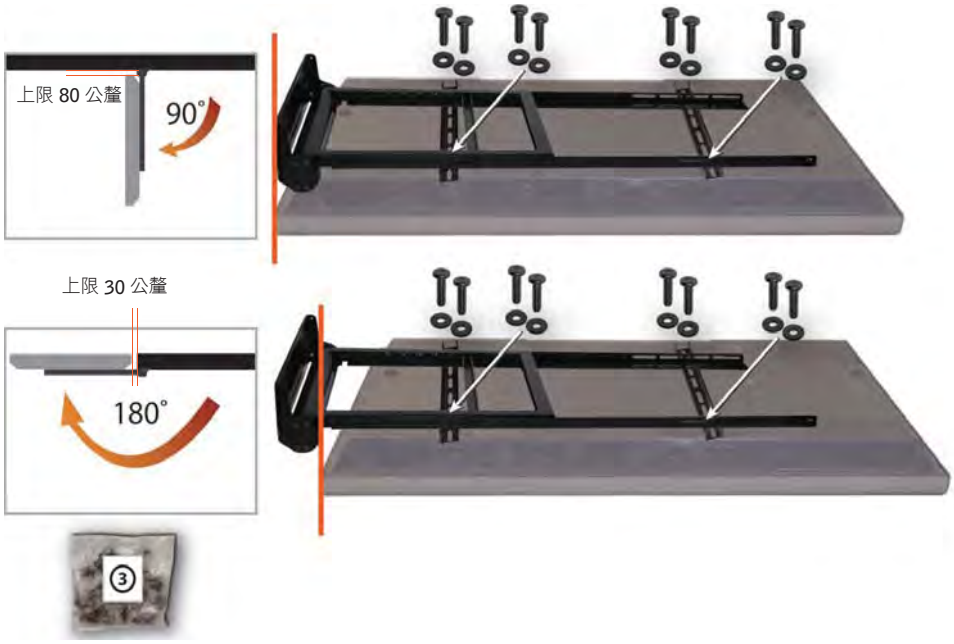
警告：螢幕表面容易受損。請遵照螢幕製造商針對安置螢幕所提供的準則來安裝架座。

每個螢幕支架各使用 4 顆螺絲及墊圈。

將架座翻面。

將架座安裝到螢幕支架。

根據架座會開啟的距離，決定支架上的配置。請見圖示。




## 4. 備妥牆面

### 樑木牆

壁掛一定要安裝至可以支撐架座與螢幕的樑木。

#### 找到牆樑木

使用樑木探測器找到牆樑木。用鉛筆標示邊緣與中心。

將「安裝與基本使用」指南貼在牆上，這樣孔才能與樑木對齊。使用水準儀確定指南是水平的。

用 5/32 吋 (4 公釐) 的鑽頭於標示的位置鑽孔。

#### 鑽孔

### 混凝土牆

將「安裝與基本使用」指南貼在牆上。使用水準儀確定指南是水平的。

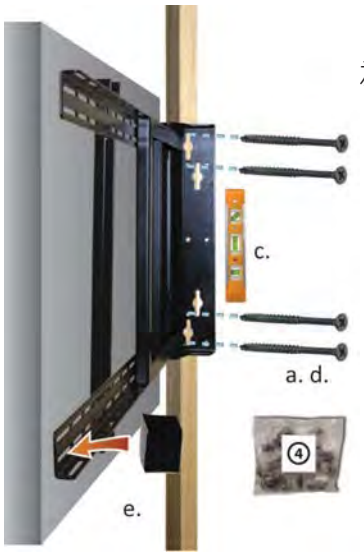
用 3/8 吋 (8 公釐) 的水泥鑽在標示處鑽孔。將隨附的膨脹螺絲裝到孔上。

**如果您的型號是 *LRM-901-S (小)*，請繼續以下步驟。**

**如果您的型號是 *LRM-901-L (大)*，請跳至「*6. LRM-901-L - 連接壁板*」。**

## 5. LRM-901-S - 懸掛螢幕

注意事項：這個壁掛的設計適用的重量上限為 55 磅 (25 公斤)。使用超過 55 磅 (25 公斤) 的產品，可能導致架座崩塌及其配件受損。




為避免受傷或受損，請由兩人一同懸掛螢幕。

a. 插入螺絲。

b. 懸掛架座。

c. 將架座調整至水平位置。

d. 鎖緊螺絲。

e. 安裝牆止檔。

**前往步驟 *10*。**

## 6. LRM-901-L - 安裝壁板

使用工具袋 5 中的螺絲將壁板裝到牆上。

使用水準儀確定壁板是水平的。

徒手將固定螺帽盡量鎖緊。

## 7. 裝上固定螺帽

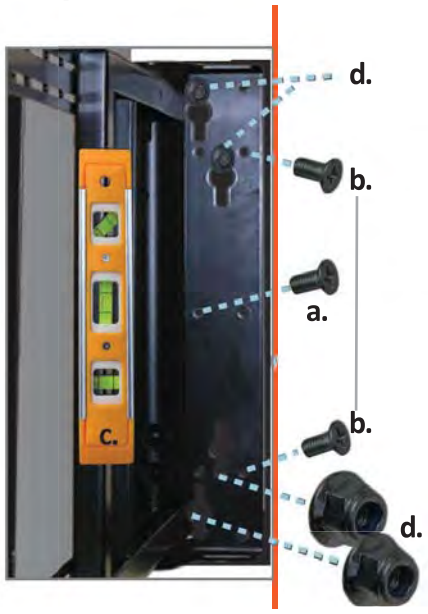
## 8. 懸掛螢幕

注意事項：這個壁掛的設計適用的重量上限為 100 磅 (45 公斤)。使用超過 100 磅 (45 公斤) 的產品，可能導致架座崩塌及其配件受損。

為避免受傷或受損，請由兩人一同懸掛螢幕。抬起螢幕然後裝載到壁板上。

在架座下角裝上牆止檔。

## 9. 固定架座




架座一定要保持水平，才能正確運作。

a. 裝上中間的螺絲。

b. 視水平需要的調整而定，在較高或較低的位置裝上 1 顆螺絲。

c. 使用 b. 的螺絲讓架座保持水平 (紅線)。

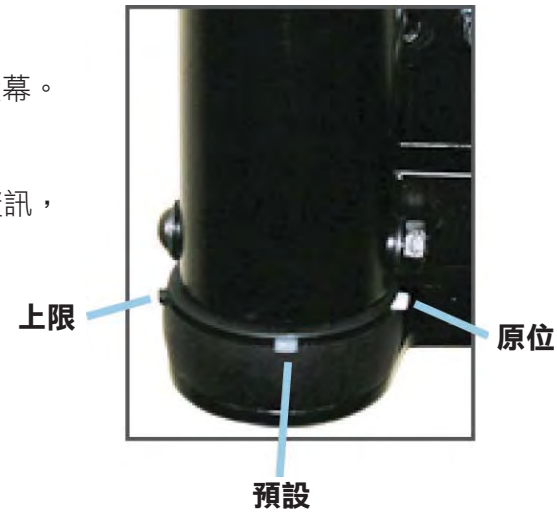
d. 裝上全部 4 顆固定螺帽，然後鎖緊。

## 10. 調整架座

由 2 個人一同完成：一個負責調整，一個負責抬起螢幕。

### 調整移動限制

調整橫桿的位置來調整架座移動的距離。如需詳細資訊，請參閱本手冊的「調整」一節。




### 調整水平與傾斜

架座一定要在牆上保持水平筆直，才能正確運作。

### 架座水平

a. 將架座移至原位位置。

b. 將水準儀放在螢幕上。

c. 鎖緊或鬆開表面的六角螺絲。

### 和牆保持傾斜

a. 直接從牆壁調整架座的位置。

b. 將水準儀放在螢幕上。

c. 鎖緊或鬆開凹入的六角螺絲。

## 11. 大型水平調整

如果螢幕仍不是水平的：

a. 將鎖螢幕的螺絲鬆開 1/2 圈。

b. 讓螢幕保持水平。

c. 鎖緊螺絲。

注意事項：螢幕非常重。請由兩個人一同完成。

## 12. 固定纜線 (重要事項)

a. 將螢幕延伸至上限位置。

b. 將纜線連結安裝到架座機架。

c. 將所有纜線穿過纜線套管。

d. 將纜線套管固定在架座機架下方。

## 13. 安裝電池

## 14. 連接接收器與電源

用纜線連結將電源纜線固定至架座。

插入電源與遙控接收器。

將遙控接收器朝下裝在電視遙控接收器附近。

# 調整

如果螢幕不是水平的，鎖緊/鬆開架座側面的六角螺絲即可稍微調整讓螢幕保持水平。架座隨附六角扳手。

## 調整傾斜與水平

### 架座水平

a. 將架座移至原位位置。

b. 將水準儀放在螢幕上。

c. 鎖緊或鬆開表面的六角螺絲。圖片顯示底部的平螺絲。如果裝載螢幕時架座轉樞位於右側，則平螺絲會在頂端。

### 和牆保持傾斜

a. 直接從牆壁調整架座的位置。

b. 將水準儀放在螢幕上。

c. 鎖緊或鬆開凹入的六角螺絲。圖片顯示頂端的斜螺絲。如果裝載螢幕時架座轉樞位於右側，則斜螺絲會在頂端。

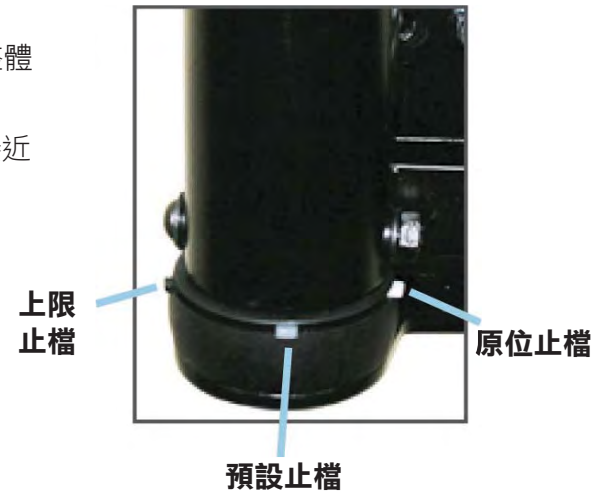
## 調整移動範圍

架座的移動是由三支橫桿控制。移動任一橫桿即可調整整體的架座移動。

**原位止檔** – 設定相對於牆面的位置。設定時小心不要太接近牆面，否則原位位置感應器無法偵測到電視。

**預設止檔** – 設定為讓架座止檔處於自動模式的位置。

**上限止檔** – 架座可以用自動模式開啟的上限位置。




# 使用架座

移動架座的方式有四種；徒手、手動、自動以及與開/關電視電源同步。

**徒手** – 關閉電源，用手緩緩移動架座。

**手動** – 按住遙控器上的**出 (Out)** 按鈕來開啟架座。按住**進 (In)** 按鈕即可關閉架座。如果放開按鈕，架座就會停止移動。

**自動** – 按住**進 (In)** 或**出 (Out)** 按鈕 1 秒 (0.75-1.25 秒)，架座就會在三個位置 (原位 – 預設自動 – 上限) 之間移動。您也可以使用遙控器上的中間按鈕來開啟至預設或關閉至原位。

**與電視電源同步** – 電視開啟時將架座開啟至預設。電視關閉時將架座關閉至原位。(請參閱紅外線接收器程式設定一節)

**停止 –** 按下任何按鈕即可停止架座。如果架座撞上物體，移動的力道會自動減小，而且 45 秒之後架座會自動停止移動。

LAVA RC-5601 鋁製電視遙控器也可控制架座。

# 紅外線接收器程式設定

一旦架座上的接收器程式設定為可辨識遙控器，紅外線遙控器多半便可用來控制架座。無線電頻率遙控器無法用來操作架座。將接收器程式設定為接收其他遙控器，不會影響架座隨附的原始遙控器。若要將遙控器程式設定為操作架座，請遵照下列步驟：

1. 若要進入學習模式，按 6 下隨附遙控器的進 (In) 按鈕。架座隨即會移動一次加以確認。
2. 將遙控器指向接收器中心，按住您要用於出 (Out) 作業的按鈕 2 秒。架座隨即會移動加以確認。
3. 按住出 (Out) 按鈕 2 秒，確認該按鈕的指定是否正確。架座隨即會移動兩次加以確認。
4. 按住您要用於進 (In) 作業的按鈕 2 秒。架座隨即會移動加以確認。
5. 按住進 (In) 按鈕 2 秒，確認該按鈕的指定是否正確。架座隨即會移動兩次加以確認。
6. 如果不想用按鈕操作自動開啟 (與電視電源同步)，請按 6 下隨附遙控器上的進 (In) 按鈕。否則請繼續下一步。
7. 按住您要用於自動開啟作業 (電視電源開啟) 的按鈕 2 秒。架座隨即會移動加以確認。
8. 按住自動開啟按鈕 2 秒，確認該按鈕的指定是否正確。架座隨即會移動加以確認。
9. 按住您要用於自動關閉作業 (電視電源關閉) 的按鈕 2 秒。架座隨即會移動加以確認。
10. 按住自動關閉按鈕 2 秒，確認該按鈕的指定是否正確。架座隨即會移動加以確認。

# 疑難排解

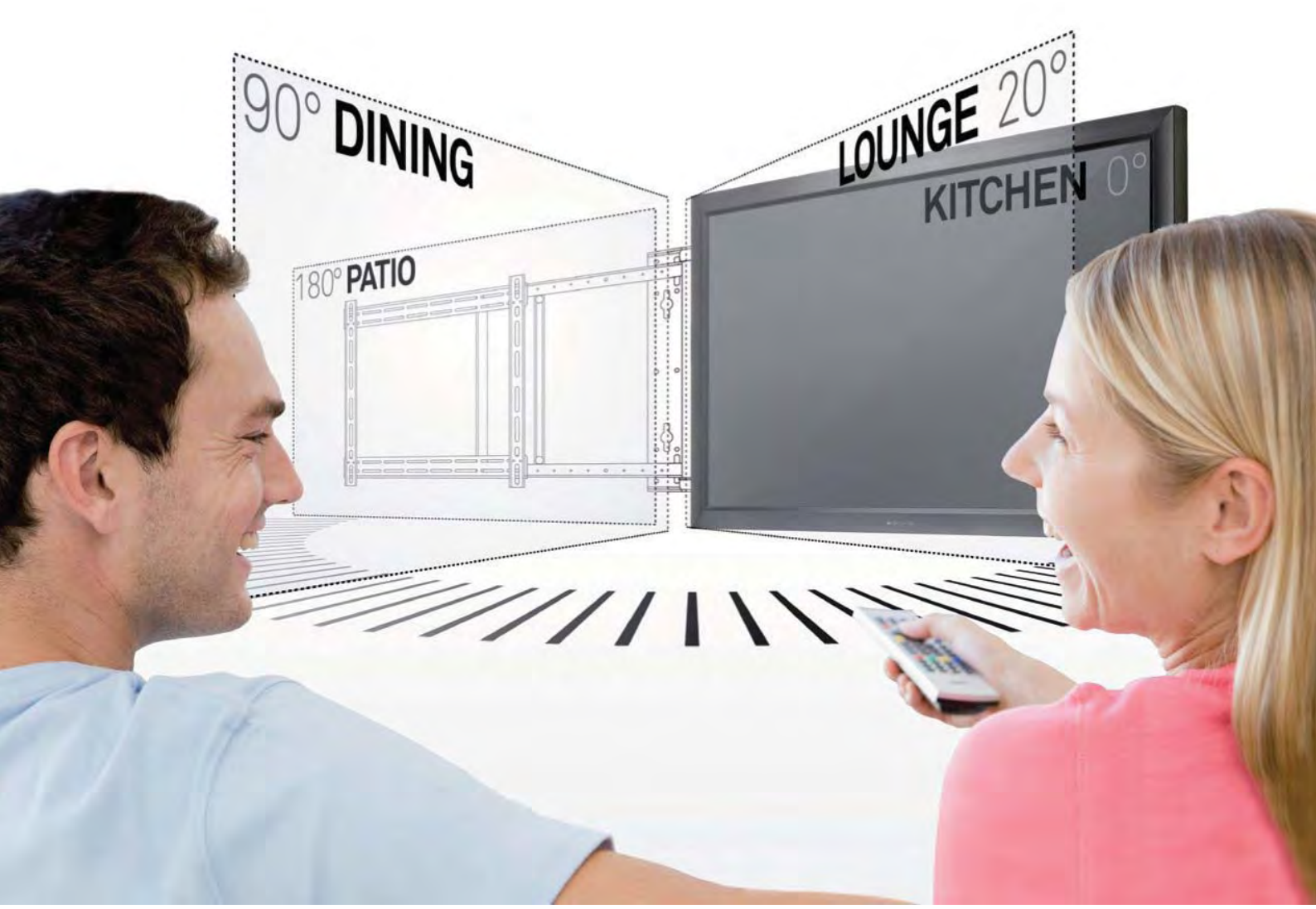
| 問題 | 解決方式 |
|---|---|
| 電視不是水平的。 | 請參閱本手冊的調整一節。 |
| 該如何讓電視向下傾斜？ | 裝載螢幕時，請在螢幕與螢幕支架之間使用隨附的隔片。 |
| 架座不會移動。 | 1. 請確定遙控接收器的中心點與遙控器保持一直線。<br>2. 確認是否已接上電源與遙控接收器電線。<br>3. 確認電源已插入有電的牆壁插座。<br>4. 更換遙控器電池。<br>5. 請洽經銷商。 |
| 架座在整個動作期間移動的速度不一。 | 請參閱本手冊的調整一節，來調整水平與傾斜。 |
| 程式設定另一個遙控器失敗後，架座無法運作。 | 按 6 下出 (Out) 按鈕重設電路。 |
| 架座有時無法接收遙控器的指令。 | 請確定遙控接收器端的中心點與遙控器保持一直線。<br>更換遙控器電池。 |
| 架座不會倚著牆關閉到底。 | 請參閱本手冊的調整一節，來調整原位位置。<br>請參閱纜線管理一節。<br>請參閱安裝說明，讓架座保持水平。如果不是完全水平，安全機制就會讓架座無法正確移動。 |
| 架座倚著牆關閉之後繼續發出噪音。 | 請參閱本手冊的調整一節，來調整原位位置。 |

**如需相關資訊，請造訪 www.peopleoflava.com**

# 規格

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| 負載上限 | 25 公斤 (55 磅) | 45 公斤 (100 磅) |
| 螢幕寬度上限 | 1000 公釐 – c/c 400 x 400 | 1300 公釐 – c/c 800 x 400 |
| 建構材料 | 粉末塗層鋼 | 粉末塗層鋼 |
| 重量 | 4.9 公斤 (11 磅) | 5.5 公斤 (12 磅) |
| 操作電壓 | 100-240V 交流電，50-60 Hz (13VDC 交流電轉接器) | |
| 功率消耗 (操作中) | <20W | |
| 功率消耗 (閒置模式) | <0.5W | |
| 遙控器標準 | 紅外線 | |
| 學習標準 | 通用 LDS (不受限於固定通訊協定) | |
| 180 度作業計時 | 30-35 秒 | |
| 作業時温度 | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| 作業時溼度 | 0-70% | |
| 認證 | CE、RoHS、WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## User's Manual

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

Remote Controlled Mounts

# User's Manual mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Remote Controlled Mounts

## Contents


Features . . . . . 2
WARNINGS . . . . . 2
EC Declaration of Conformity . . . . . 2
Installation . . . . . 3
Tools Required . . . . . 3
1. Attach the Screen Arms . . . . . 3
2.Attach the Mount Arms . . . . . 3
3. Turn the Mount Over & Attach the Screen . . . . . 4
4. Prepare the Wall . . . . . 4
5. LRM-901-S - Hang the Screen . . . . . 5
6. LRM-901-L - Attach the Wall Plate . . . . . 5
7. Attach Lock Nuts . . . . . 5
8. Hang the Screen . . . . . 5
9. Secure the Mount . . . . . 6
10. Adjust the Mount . . . . . 6
11. Large Level Adjustment . . . . . 7
12. Secure the Cables (IMPORTANT) . . . . . 7
13. Install the Batteries . . . . . 8
14. Connect the Receiver & Power . . . . . 8
Adjustments . . . . . 9
Adjust Tilt & Level . . . . . 9
Adjust Movement Range . . . . . 9
IR Receiver Programming . . . . . 10
Troubleshooting . . . . . 11
Specifications . . . . . 11

# Features

- Remote Controlled
- Can be synchronized to open/close when pressing power button on your TV remote
- One button touch to automatically open to your favorite position
- The receiver can be programmed to operate using your existing remotes
- Opens up to 180 degrees
- Soft start/stop
- Fits most brands of screens on the market - LRM-901S: 25 kg (55 lbs) LRM-901L: 45 kg (100 lbs)
- Fits both VESA and non-VESA standard screens
- Black powder coated steel
- Unique Tilt & Level adjustments to level the screen

# WARNINGS

- Read the entire user manual and quick start guide before assembly or use of the wall mount.
- Only install this mount indoors, in a dry area.  Only use on vertical walls.
- Consult a professional installer if you are not completely sure of the proper installation and wall conditions.
- Attempting to install screens that do not meet the specification given might result in instability, damage to the mount and screen and/or personal injury.
- Any damage caused by using unauthorized components, and non-observance of the information and precautions in this user manual or the quick start guide is not covered by People of Lava, Sweden, AB.
- Only use good quality AAA batteries in the remote control. Do not use rechargeable batteries because they usually have a lower voltage that is not sufficient for a proper signal.
- Never disassemble and repair this unit yourself, as fire or electric shock may occur.  If repair or adjustment is required, contact the appropriate retailer or customer advisor.
- If you experience any kind of problem that is not solved by the troubleshooting guide, disconnect the power plug from the outlet and contact your retailer or customer advisor.
- Never touch the power plug with wet hands as an electric shock may occur.
- This unit is operated at dangerous voltages.
- The unit may only be opened by an authorized specialist.
- All maintenance and servicing work must be carried out by an authorized company. Repairs that are carried out incorrectly could result in fatal injuries to the user.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## EC Declaration of Conformity

People of Lava, Sweden, AB declares that these products conform to:

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

Managing Director

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

SWEDEN

This symbol on the product indicates that it will not be treated as household waste.  It must be handed over to the applicable take-back scheme for the recycling of  electrical and electronic equipment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local dealer.

# Installation

For complete installation instructions, including a template for mounting, see the “Installation & Basic Use” guide that shipped with the product.

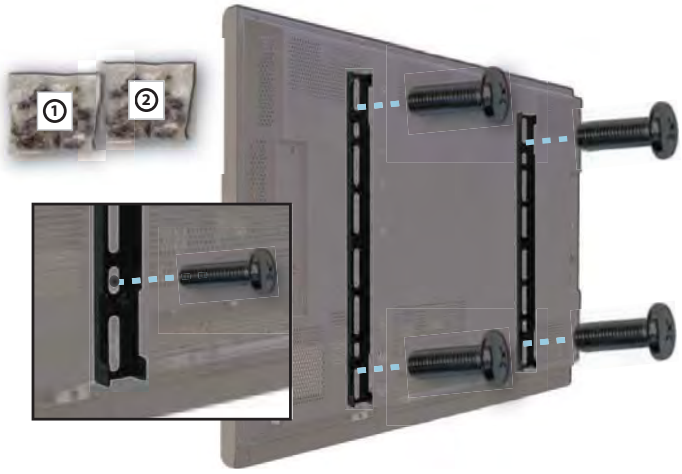
## Tools Required

## 1. Attach the Screen Arms

WARNING: Screen surfaces are easily damaged. Follow your screen manufacturer’s guidelines regarding placing the screen in position to attach the mount.

Find the correct bolts from bag 1 or 2 that easily screw into the screen without pulling out. Bolts that are too long may damage the screen.

Both screen arms must be fastened at the same height on the screen.



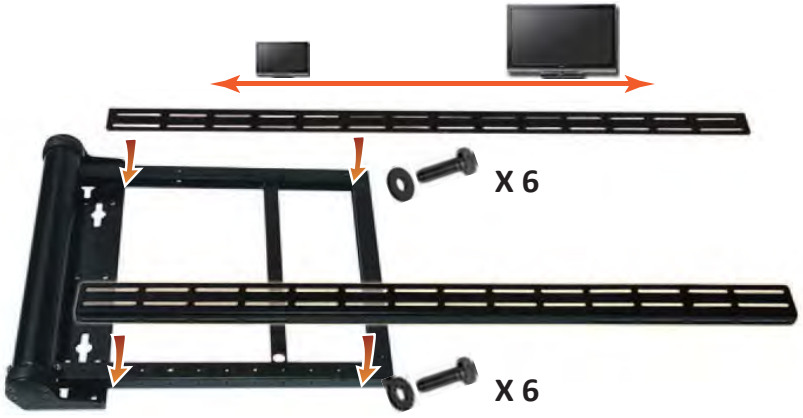

## 2.Attach the Mount Arms

Attach the mount arms using the screws from bag 3.

IMPORTANT:

Put screws in 3 different slots on the top and the side of each arm (6 per arm).

Depending on the TV size, the mount arms position on the frame might not be the same as the picture shows.



## 3. Turn the Mount Over & Attach the Screen

WARNING: Screen surfaces are easily damaged. Follow your screen manufacturer's guidelines regarding placing the screen in position to attach the mount.

Use 4 screws and washers for each screen arm.

Turn the mount over.

Attach the mount to the screen arms.

Determine the placement on the arms based upon how far the mount will open. See the picture.

## 4. Prepare the Wall

### Wood Stud Wall

The wall mount must be attached to wood studs that can support the mount and screen.

#### Locate a Wall Stud

Locate a wall stud using a stud finder. Mark the edges and center with a pencil.

Tape the "Installation & Basic Use" guide to the wall so that the holes align with a wood stud. Use a level to make sure that it is level.

Drill holes with a 5/32" (4 mm) drill bit at the locations indicated.

#### Drill Holes

### Concrete Wall

Tape the "Installation & Basic Use" guide to the wall. Use a level to make sure that it is level.

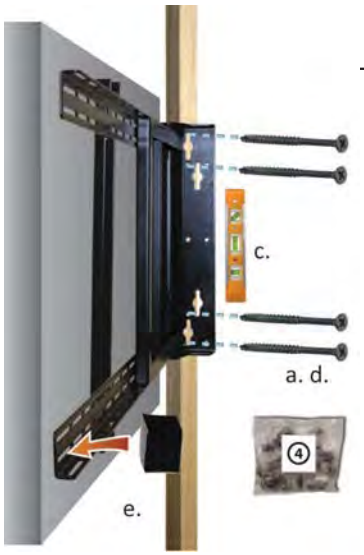
Drill holes with a 3/8" (8 mm) masonry bit where indicated. Install the provided concrete anchors in the holes.

***If you have the LRM-901-S (Small) model, continue immediately below.***

***If you have the LRM-901-L (Large) model, skip to "6. LRM-901-L - Attach the Wall Plate".***

## 5. LRM-901-S - Hang the Screen

CAUTION: This wall mount is only intended for a maximum weight of 55 lbs. (25 kg). Use with products heavier than 55 lbs. (25 kg) may result in collapse of the mount and its accessories causing possible injury.




To avoid injury or damage, use two people to hang the screen.

a. Insert the screws.

b. Hang the mount.

c. Level the mount.

d. Tighten the screws.

e. Install the wall stop.

***Go to step 10.***

## 6. LRM-901-L - Attach the Wall Plate

Attach the wall plate to the wall using the screws from bag 5.

Use a level to ensure that it is level.

Tighten the lock nuts as far as you can using only your hand.

## 7. Attach Lock Nuts

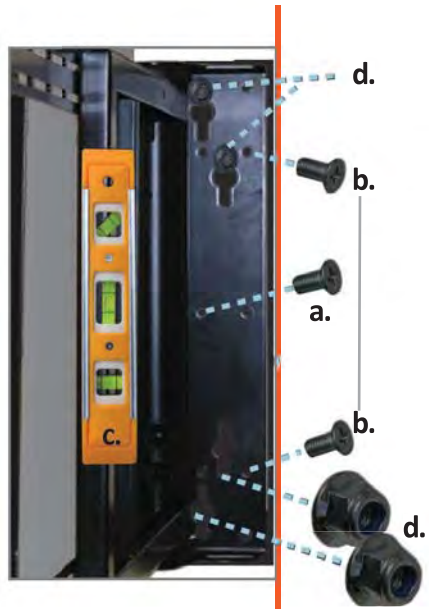
## 8. Hang the Screen

CAUTION: This wall mount is only intended for a maximum weight of 100 lbs. (45 kg). Use with products heavier than 100 lbs. (45 kg) may result in collapse of the mount and its accessories causing possible injury.

To avoid injury or damage, use two people to hang the screen.
Lift the screen and mount onto the wall plate.

Install the wall stop in the lower bottom corner of the mount.

## 9. Secure the Mount




It is very important that the mount is level in order for it to operate correctly.

a. Install the middle screw.

b. Install 1 screw in the upper or lower position, depending upon which correction is needed for level.

c. Use the screws from b. to level the mount (red line).

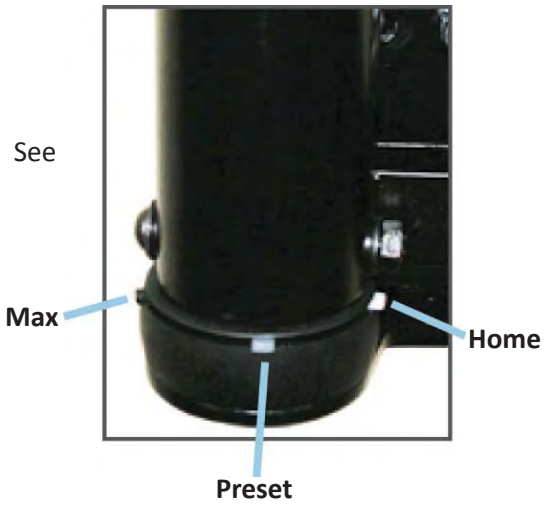
d. Install and tighten all 4 lock nuts.

## 10. Adjust the Mount

Use 2 people: one to adjust, one to lift the screen.

### Adjust the Movement Limits

Adjust how far the mount moves by positioning the levers. See the “Adjustments” section in this manual for more detail.




### Adjust the Level & Tilt

It is very important that the mount is level and straight on the wall in order to operate correctly.

### Mount Level

a. Move the mount to the Home position

b. Place a level on the top of the screen.

c. Tighten or loosen the surface hex screw.

### Tilt from the Wall

a. Position the mount straight out from the wall.

b. Place a level on the top of the screen.

c. Tighten or loosen the recessed hex screw.

## 11. Large Level Adjustment

If the screen is still not level:

a. Loosen the screws holding the screen 1/2 turn.

b. Level the screen.

c. Tighten the screws.

CAUTION: Screens are very heavy. Use two people.

## 12. Secure the Cables (IMPORTANT)

a. Extend the Screen to the Max position.

b. Attach a cable tie to the mount frame.

c. Run all the cables through the cable sleeve.

d. Fasten the cable sleeve under the mount frame.

## 13. Install the Batteries

## 14. Connect the Receiver & Power

Secure the power cable to the mount with cable ties.

Plug in the power and remote receiver.

Attach the remote receiver near the TV remote receiver, facing outward.

# Adjustments

If the screen is not level, small adjustments can be made to make it level by tightening /loosing the hex screws on the side of the mount. A hex wrench is provided with the mount.

## Adjust Tilt & Level

### Mount Level

a. Move the mount to the Home position.

b. Place a level on the top of the screen.

c. Tighten or loosen the surface hex screw. The picture shows the level screw on the bottom. The level screw will be on the top if you mounted the screen with the mount hinge is on the right side.

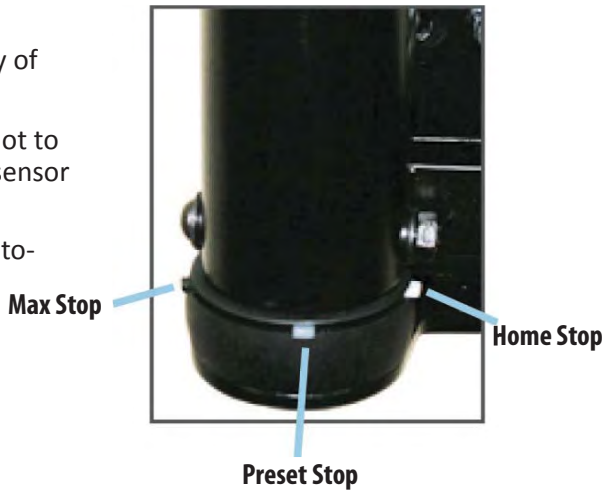
### Tilt from the Wall

a. Position the mount straight out from the wall.

b. Place a level on the top of the screen.

c. Tighten or loosen the recessed hex screw. The picture shows the tilt screw on the top. The tilt screw will be on the top if you mounted the screen with the mount hinge is on the right side.

## Adjust Movement Range




Three levers control the movement of the mount. Move any of these levers to adjust the overall movement of the mount.

**Home Stop** – Sets the position against the wall. Be careful not to set it too close to the wall because then the home position sensor will not detect the TV.

**Preset Stop** – Sets the position where the mount stops in automatic mode.

**Max Stop** – Maximum position that the mount can open in automatic mode.

# Using the Mount

Move the mount in four ways; By Hand, Manually, Automatically and Synchronized with Power on/off TV.

**By Hand** - With the power off, move the mount slowly with your hand.

**Manually** – Open the mount by holding down the **Out** button on the remote. Close the mount by holding down the **In** button. The mount will stop moving if you release the button.

**Automatically –** Holding the **In** or **Out** button for 1 second (0.75-1.25 s) the mount moves automatically between the three positions Home - Preset – Max. You can also use the centre button on the remote to open to preset or close to home.

**Synchronized with TV Power** - Open the mount to preset when turning the TV on. Close the mount to home when turning the TV off. (See the section on IR Receiver Programming)

**Stopping** - Stop the mount by pressing any of the buttons. If the mount hits an object, the movement force is automatically reduced, and the mount will automatically stop moving after 45 seconds.

The LAVA RC-5601 Aluminum TV Remote also controls the mount.

# IR Receiver Programming

Most IR (infra-red) remotes can be used to control the mount once the receiver on the mount has been programmed to recognize the remote. RF (radio frequency) remotes cannot be used to operate the mount. Programming the receiver to other remotes does not affect the original remote provided with the mount. To program a remote to operate the mount, follow these steps:

1. To enter Learning mode, press the In button on the enclosed remote control 6 times. The mount will make a short movement as confirmation.
2. While pointing the remote at the receiver eye, hold down the button that you want to use for the Out operation, for 2 seconds. The mount will move as confirmation.
3. Confirm the Out button assignment by holding it in for 2 seconds. The mount will move twice as confirmation.
4. Hold down the button that you want to use for the In operation, for 2 seconds. The mount will move as confirmation.
5. Confirm the In button assignment by holding it in for 2 seconds. The mount will move twice as confirmation.
6. If you do not want to use a button for the Automatic Open operation (Synchronizing with TV Power) press the In button on the enclosed remote 6 times. Otherwise, continue to the next step.
7. Hold down the button that you want to use for the Automatic Open operation (TV power on) for 2 seconds. The mount will move as confirmation.
8. Confirm the Automatic Open button assignment by holding it in for 2 seconds. The mount will move as confirmation.
9. Hold down the button that you want to use for the Automatic Close operation (TV power off) for 2 seconds. The mount will move as confirmation.
10. Confirm the Automatic Close button assignment by holding it in for 2 seconds. The mount will move as confirmation.

# Troubleshooting

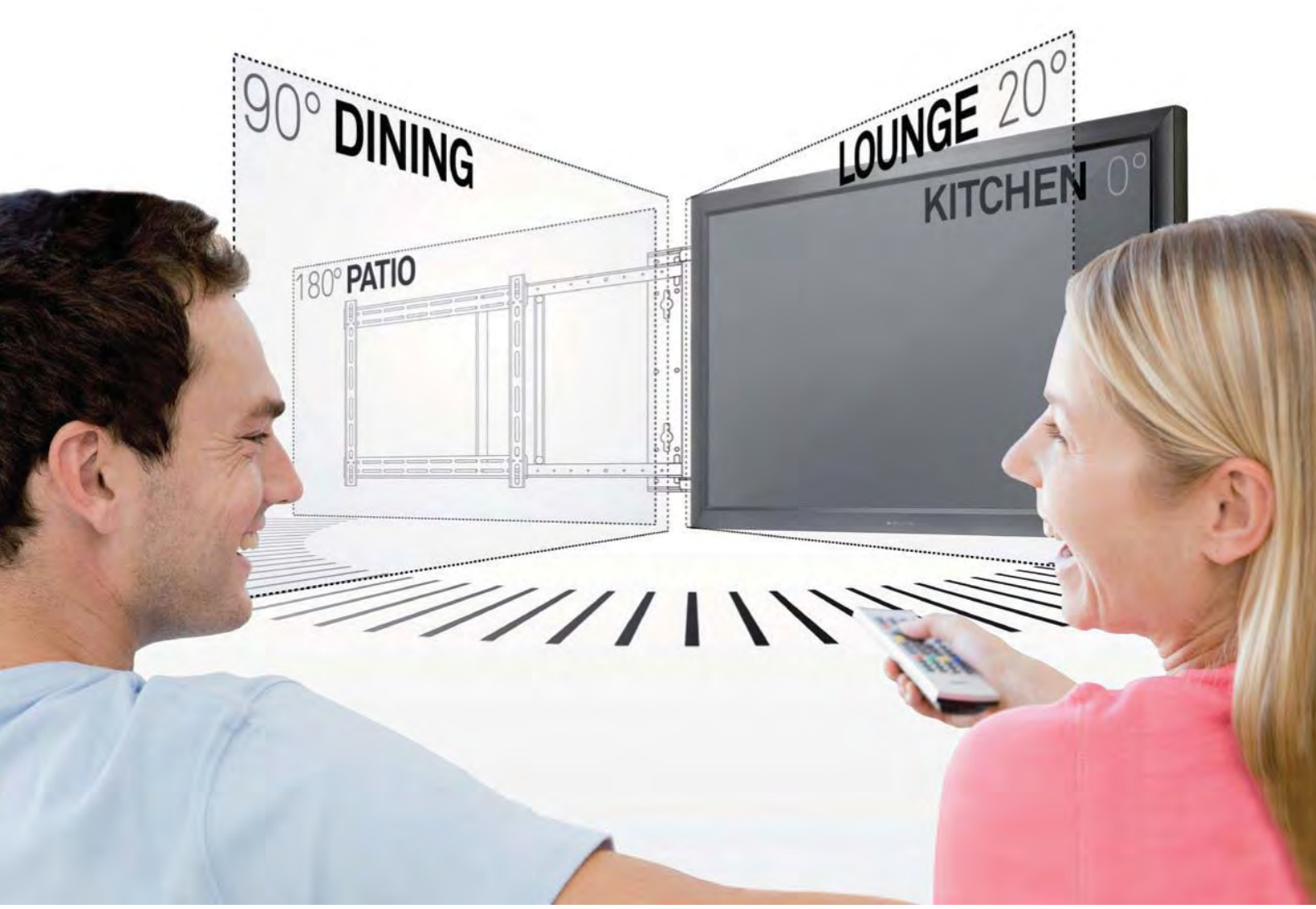
| Issue | Resolution |
|---|---|
| The TV is not level. | See the Adjustments section of this manual. |
| How do I make the TV tilt down? | When mounting the screen, use the provided spacers between the screen and the screen arms. |
| The mount does not move. | 1. Make sure that the eye of the remote receiver is in direct line of sight with the remote control.<br>2. Make sure that the power and remote receiver cords are connected.<br>3. Make sure that power is plugged in to a working wall outlet.<br>4. Replace the batteries in the remote.<br>5. Consult your dealer. |
| The mount does not move with the same speed during the entire motion. | See the Adjustments section of this manual to adjust the Level and Tilt. |
| Programming another remote was not successful, now the mount does not work. | Reset the electronics by pressing Out button six times |
| The mount does not always accept the commands from the remote control. | Make sure that the eye of the remote receiver end is in direct line of sight with the remote control.<br>Replace the batteries in the remote. |
| The mount does not close all the way against the wall. | See the Adjustments section of this manual to adjust the Home position.<br>See Cable Management section<br>See the Installation Instructions for making the mount level. If it is not completely level, the safety mechanism will not allow the mount to move correctly. |
| The mount continues to make noise after it is closed against the wall. | See the Adjustments section of this manual to adjust the Home position. |

**For more information, go to www.peopleoflava.com**

# Specifications

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| Maximum Load | 25 kg (55 lbs) | 45 kg (100 lbs) |
| Maximum Screen Width | 1000mm – c/c 400 x 400 | 1300mm – c/c 800 x 400 |
| Construction Material | Powder Coated Steel | Powder Coated Steel |
| Weight | 4.9kg (11 lbs) | 5.5kg (12 lbs) |
| Operating voltage | 100-240V AC, 50-60 Hz (13VDC AC-Adapter) | |
| Power Consumption (operating) | <20W | |
| Power Consumption (idle mode) | <0.5W | |
| Remote Control Standard | IR (infra-red) | |
| Learning Standard | Universal LDS (Not limited to fixed protocols) | |
| 180 degree operation timing | 30-35sec | |
| Operating Temperature | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| Operating Humidity | 0-70% | |
| Certifications | CE, RoHS, WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## Manuel d'utilisation

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

Support télé télécommandé

# Manuel d'utilisation mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Support télé télécommandé

## Sommaire


Caractéristiques . . . . . 2
AVERTISSEMENTS . . . . . 2
Déclaration de conformité CE . . . . . 2
Installation . . . . . 3
Outils requis . . . . . 3
1. Fixation des barres de l'écran . . . . . 3
2. Fixation des bras . . . . . 3
3. Retourner le support et fixer l'écran . . . . . 4
4. Préparer le mur . . . . . 4
5. LRM-901-S – Accrocher l'écran . . . . . 5
6. LRM-901-L - Fixer la plaque murale . . . . . 5
7. Fixer les écrous de blocage . . . . . 5
8. Accrocher l'écran . . . . . 5
9. Bien fixer le support . . . . . 6
10. Régler le support . . . . . 6
11. Régler le niveau de la largeur. . . . . 7
12. Bien fixer les câbles (IMPORTANT). . . . . 7
13. Mise en place des piles . . . . . 8
14. Brancher le récepteur au courant électrique . . . . . 8
Réglages . . . . . 9
Réglage d'inclinaison et de niveau . . . . . 9
Régler l'intervalle de déplacement . . . . . 9
Programmer le récepteur IR. . . . . 10
Dépannage . . . . . 11
Spécifications . . . . . 11

# Caractéristiques

- Télécommandé
- Peut être synchronisé avec les touches de mise en marche/arrêt de la télécommande de la télé.
- Une seule touche suffit pour le positionner automatiquement sur la position préférée
- Le récepteur peut être programmé pour répondre aux télécommandes existantes
- Angle d'ouverture allant jusqu'à 180 degrés
- Ouverture/arrêt en douceur
- Adapté à la plupart des marques de télé - LRM-901S : 25 kg (55 livres) LRM-901L : 45 kg (100 livres)
- Adapté aux écrans télé VESA et non-VESA
- Acier avec revêtement en poudre noir
- Réglage d'inclinaison et de niveau adapté à l'écran

# AVERTISSEMENTS

- Lisez le  manuel d'utilisation et le guide de démarrage rapide avant de monter et d'utiliser le support mural.
- N'installez ce support qu'à l'intérieur dans un endroit sans humidité. N'installez ce support que sur un mur vertical.
- Si vous avez des doutes sur et l'état du mur, consultez un installateur professionnel.
- L'installation d'écrans non-conformes aux spécifications données peut entraîner une instabilité, l'endommagement du support et de l'écran ainsi que des blessures.
- Tout dommage causé par l'utilisation de pièces non autorisées et le non respect des informations et des précautions du présent manuel et du guide de démarrage rapide n'est pas couvert par People of Lava, Sweden, AB.
- N'utilisez que des piles AAA de bonne qualité pour la télécommande. N'utilisez pas des piles rechargeables car généralement elles ont une tension plus faible insuffisante pour un signal approprié.
- Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne démontez pas et ne réparez pas vous-même cet équipement. Si une réparation ou un réglage s'avère nécessaire, contactez un revendeur ou un conseiller clientèle approprié.
- Si vous rencontrez un problème non traité dans la section dépannage, débranchez l'appareil du secteur et contactez votre revendeur ou un conseiller clientèle.
- Ne touchez jamais la prise électrique avec les mains mouillées, vous risquez d'être électrocuté.
- Il y a des tensions dangereuses à l'intérieur de l'appareil lorsqu'il est branché.
- Il ne doit être ouvert que par un spécialiste agréé.
- Toutes les opérations de maintenance et de réparation doivent être effectuées par une société agréée. Des réparations mal effectuées peuvent entraîner des blessures fatales.
- Le symbole du point d'exclamation, dans un triangle équilatéral, sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils de fonctionnement et de maintenance sont fournis dans ce manuel de l'utilisateur.

### Déclaration de conformité CE

People of Lava, Sweden, AB déclare que ces produits sont conformes à :

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

Directeur général

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

SUÈDE

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme les déchets ménagers. Il doit être déposé dans un point de collecte spécialisé dans le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez votre revendeur local.

# Installation

Les instructions complètes d'installation, y compris le gabarit de montage, se trouvent dans le guide "Installation et utilisation de base" accompagnant le produit.

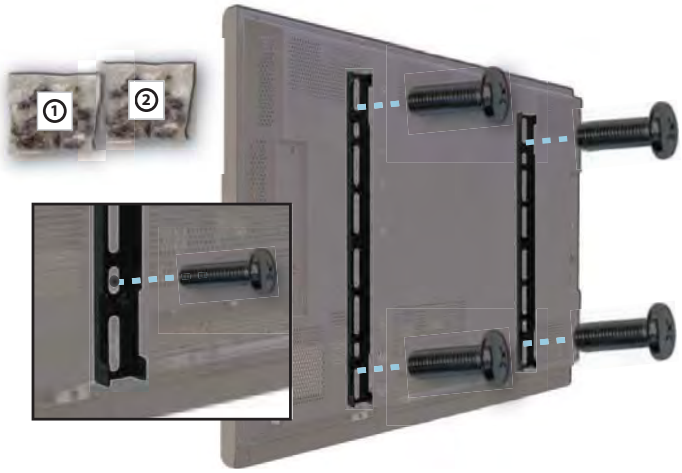
## Outils requis

## 1. Fixation des barres de l'écran

AVERTISSEMENT : Les surfaces des écrans risquent d'être rayées facilement. Suivez les directives du fabricant sur la fixation des barres de suspension de l'écran.

Recherchez les boulons appropriés dans le sac 1 ou 2 qui se vissent correctement dans l'écran. Des boulons trop longs peuvent endommager l'écran.

Les deux barres doivent être fixées à l'écran à la même hauteur.



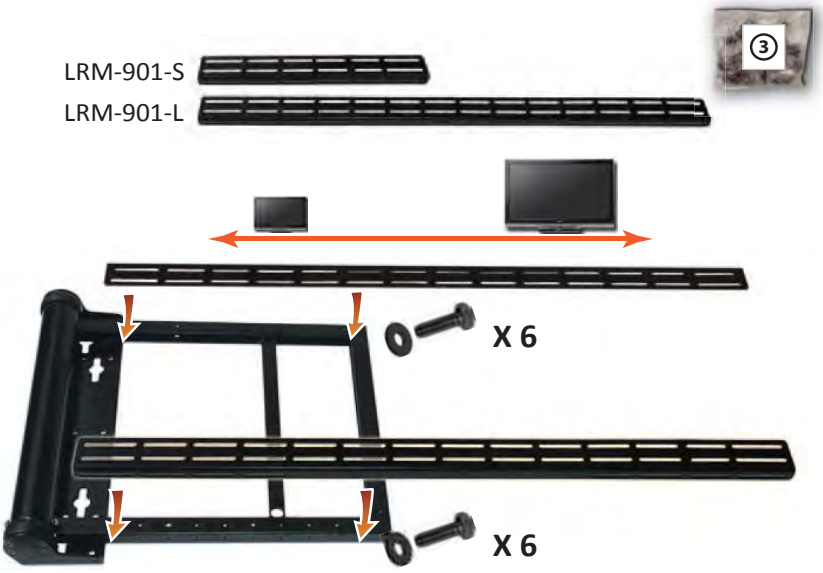

## 2. Fixation des bras

Fixez les bras à l'aide des vis du sac 3.

IMPORTANT :

Utilisez 3 trous différents en haut et sur le côté de chaque bras (6 par bras).

Comme illustré dans l'image, la position des bras sur le cadre varie en fonction de la taille de l'écran.



## 3. Retourner le support et fixer l’écran

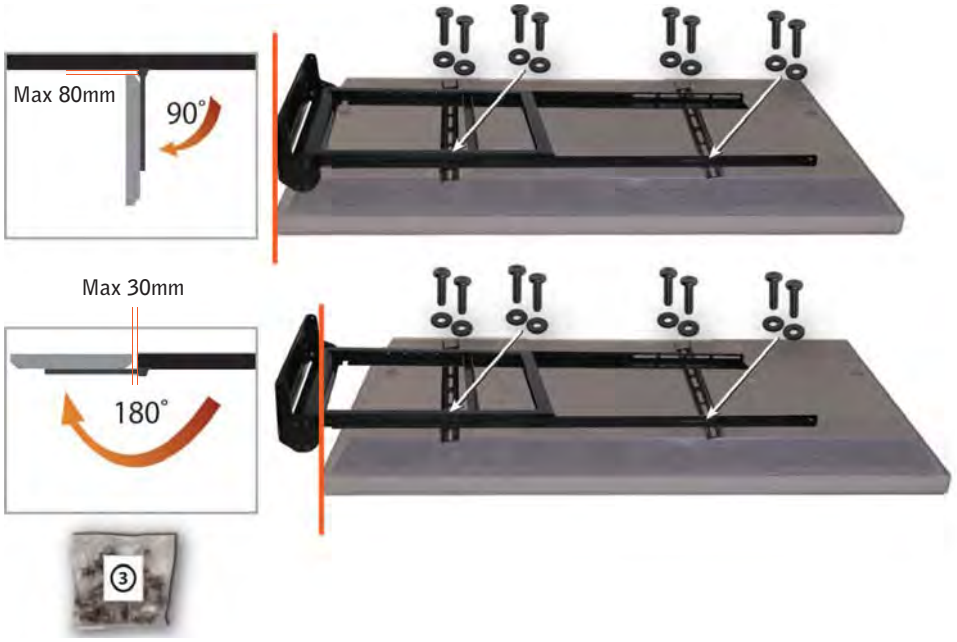
AVERTISSEMENT : Les surfaces des écrans risquent d’être rayées facilement. Suivez les directives du fabricant sur la fixation des bras de suspension de l’écran.

Utilisez 4 vis et rondelles pour chaque bras.

Retournez le support.

Fixez le support à l’écran.

Déterminez l’emplacement des bras en fonction de l’ampleur de l’ouverture. Voir l’image.




## 4. Préparer le mur

### Mur à montants en bois

Le support doit être fixé à des montants en bois qui peuvent supporter le poids du support et de l’écran.

#### Localiser les montants du mur

Localisez les montants du mur à l’aide d’un détecteur de montants. Marquez les bords et le centre des montants à l’aide d’un crayon.

Accrochez au mur le guide “Installation et utilisation de base” de manière que les trous soient alignées avec les montants en bois. Utilisez le niveau pour s’assurer qu’il est bien horizontal.

Percez les trous aux endroits indiqués en utilisant la mèche 4 mm (5/32”).

#### Percer des trous

### Mur en béton

Accrochez au mur le guide “Installation et utilisation de base”. Utilisez le niveau pour s’assurer qu’il est bien horizontal.

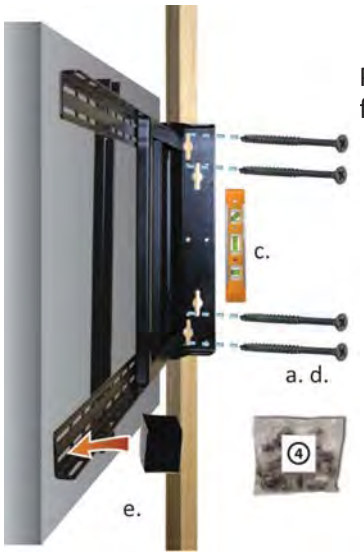
Percez les trous aux endroits indiqués en utilisant la mèche 8 mm (3/8”). Insérez les chevilles béton fournies dans les trous.

***Si vous avez le modèle LRM-901-S (petit), suivez les instructions ci-dessous.***

***Si vous avez le modèle LRM-901-L (grand), allez à "6. LRM-901-L – Fixer la plaque murale".***

## 5. LRM-901-S – Accrocher l'écran

MISE EN GARDE : Ce support mural supporte au maximum un poids de 25 kg (55 livres). L'utilisation d'un poids supérieur à 25 kg (55 livres) peut entraîner l'effondrement du support et de ses accessoires qui peuvent causer des blessures.




Pour éviter toute blessure et accident, l'accrochage de l'écran doit se faire par deux personnes.

a. Insérez les vis

b. Accrochez le support.

c. Réglez le niveau horizontal du support.

d. Serrez les vis.

e. Installez l'arrêtoir.

***Allez à l'étape 10.***

## 6. LRM-901-L - Fixer la plaque murale

Fixez la plaque murale au mur à l'aide de vis du sac 5.

Utilisez le niveau pour s'assurer qu'elle est bien horizontale.

Serrez à la main les écrous de blocage autant que vous pouvez.

## 7. Fixer les écrous de blocage

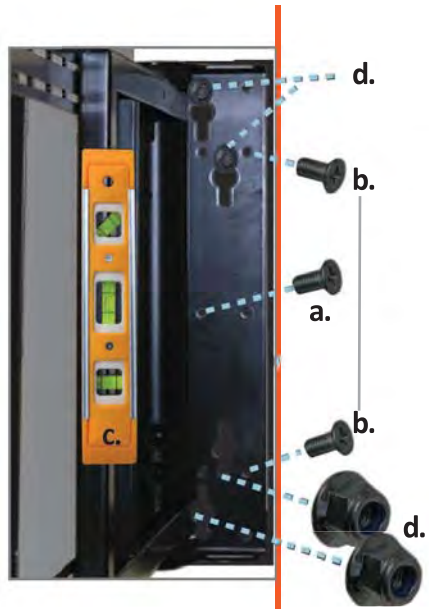
## 8. Accrocher l'écran

MISE EN GARDE : Ce support mural supporte au maximum un poids de 45 kg (100 livres). L'utilisation d'un poids supérieur à 45 kg (100 livres) peut entraîner l'effondrement du support et de ses accessoires qui peuvent causer des blessures.

Pour éviter toute blessure et accident, l'accrochage de l'écran doit se faire par deux personnes. Soulevez l'écran et accrochez-le à la plaque murale.

Installez l'arrêtoir dans le coin inférieur de la barre inférieure.

## 9. Bien fixer le support




Il est très important que le support soit horizontal pour être manipulé correctement.

a. Insérez le vis du milieu.

b. Insérez un vis dans la position du haut ou du bas, en fonction de la correction nécessaire à appliquer au support.

c. Utilisez les vis de b. pour régler le niveau du support (ligne rouge).

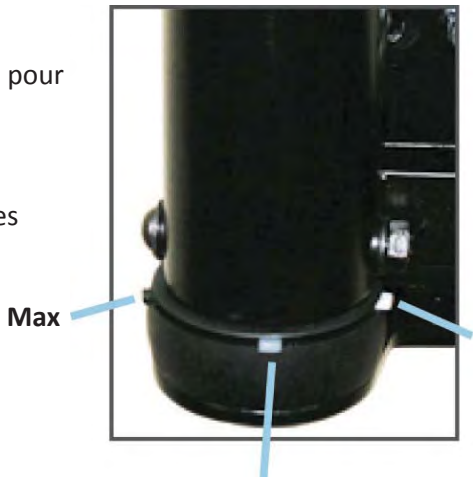
d. Fixez et serrez les 4 écrous de blocage.

## 10. Régler le support

Deux personnes sont nécessaires : L'un pour régler, l'autre pour soulever l'écran.

### Régler les limites de mouvement

Réglez les limites de mouvement du support en plaçant des leviers de blocage. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Réglages" du présent manuel.




### Réglage d'inclinaison et de niveau

Il est très important que le support soit horizontal et aligné au mur pour être manipulé correctement.

#### Niveau du support

a. Mettez le support dans sa position initiale

b. Placez le niveau en haut de l'écran.

c. Serrez ou desserrez le vis hexagonale de la surface.

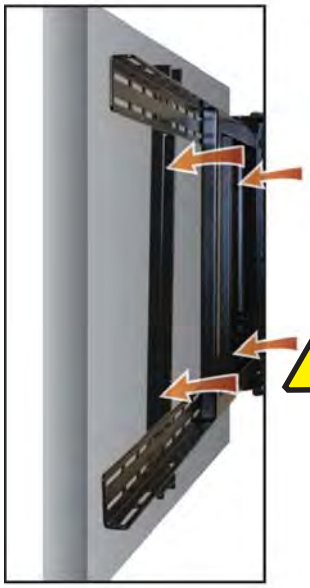
#### Inclinaison par rapport au mur

a. Alignez le support au mur.

b. Placez le niveau en haut de l'écran.

c. Serrez ou desserrez le vis à tête à empreinte.

## 11. Régler le niveau de la largeur



Si l'écran n'est toujours pas à niveau :

a. Desserrez les vis de soutien de l'écran, 1/2 tour.

b. Mettez à niveau l'écran.

c. Serrez les vis.

MISE EN GARDE : Les écrans sont très lourds. Deux personnes sont nécessaires.

## 12. Bien fixer les câbles (IMPORTANT)

a. Mettez l'écran dans sa position Max.

b. Fixez le collier de serrage au cadre.

c. Faites passer tous les câbles dans le manchon de protection.

d. Attachez le manchon de protection des câbles sous le cadre du support.

## 13. Mise en place des piles

## 14. Brancher le récepteur au courant électrique

Utilisez un collier de serrage pour bien fixer le câble électrique au support.

Branchez le courant et connectez le récepteur distant.

Placez le récepteur distant tourné vers l'avant à côté du récepteur de la télé.

# Réglages

Si l'écran n'est pas à niveau, quelques petits réglages sont nécessaires pour le remettre à niveau en serrant/desserrant les vis situées sur le côté du support. Une clé hexagonale est fournie avec le support.

## Réglage d'inclinaison et de niveau

### Niveau du support

a. Mettez le support dans sa position initiale.

b. Placez le niveau en haut de l'écran.

c. Serrez ou desserrez les vis hexagonales de la surface. L'image montre la vis de réglage de niveau en bas. La vis de réglage de niveau serait en haut si la charnière du support est sur le côté droit.

### Inclinaison par rapport au mur

a. Alignez le support au mur.

b. Placez le niveau en haut de l'écran.

c. Serrez ou desserrez le vis à tête à empreinte. L'image montre la vis d'inclinaison de niveau en haut. La vis de réglage d'inclinaison serait en haut si la charnière du support est sur le côté droit.

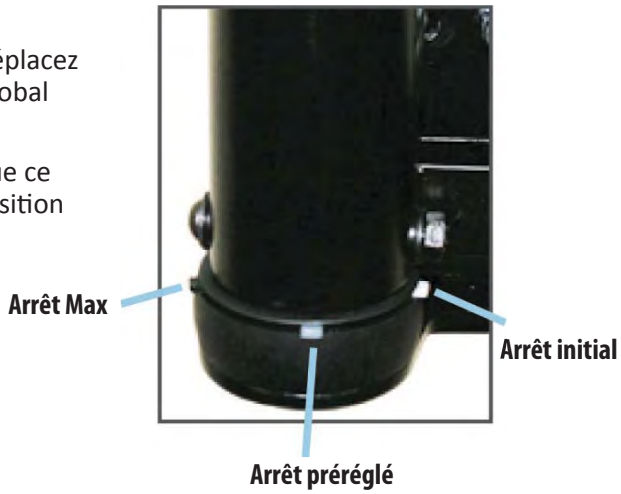
## Régler l'intervalle de déplacement

Le déplacement est contrôlé par trois leviers de blocage. Déplacez l'un de ces leviers de blocage pour régler le déplacement global du support.

**Arrêt initial** – Règle la position contre le mur. Veillez à ce que ce levier ne soit pas trop près du mur car le détecteur de la position initiale risque de ne pas détecteur la télé.

**Arrêt préréglé** – Règle la position d'arrêt par défaut en mode automatique.

**Arrêt Max** – Règle la position d'ouverture maximale du support en mode automatique.




# Utiliser le support

Le mouvement du support peut être à la main, manuel, automatique ou synchronisé avec la mise en marche/arrêt de la télé.

**A la main** – Déplacez doucement le support à la main lorsqu'il est hors tension.

**Manuellement** – Ouvrez le support en maintenant appuyée la touche **Out** de la télécommande. Fermez le support en maintenant appuyée la touche **In** de la télécommande. Le support s'arrête dès que vous relâchez la touche.

**Automatiquement** – En maintenant appuyée la touche **In** ou **Out** pendant 1 seconde (0,75-1,25 s) le support se déplace automatiquement entre les trois positions initiale - préréglée – Max. La touche du milieu de la télécommande sert à ouvrir le support sur la position préréglée ou de le fermer.

**Les touches haut/bas ne servent à rien pour ce type de support.**

**Synchronisé avec la mise en marche/arrêt de la télé** – Ouvre le support sur la position préréglée lorsque la télé est allumée. Ferme le support sur la position initiale lorsque la télé est éteinte. (Reportez-vous à la section “Programmer le récepteur IR”)

**Arrêt** – Arrêtez le support en appuyant sur une touche quelconque. Si le support heurte un objet, son mouvement sera réduit puis s’arrêtera automatiquement au bout de 45 secondes.

La télécommande en aluminium de la télé LAVA RC-5601 peut contrôler le support.

# Programmer le récepteur IR

La plupart des télécommandes IR (infrarouge) peuvent contrôler le support une fois le récepteur du support est programmé pour reconnaître la télécommande. Les télécommandes RF (radiofréquence) ne peuvent pas contrôler le support. Programmer le récepteur à être utilisé par d’autres télécommandes n’affecte pas la télécommande originale fournie avec le support. Suivez les étapes suivantes pour programmer une télécommande pour contrôler le support :

1. Passez en mode apprentissage, appuyez sur la touche In de la télécommande originale fournie. Le support effectuera un léger mouvement pour confirmation.
2. En dirigeant la télécommande vers le récepteur du support, maintenez enfoncée pendant 2 secondes la touche que vous souhaitez utiliser pour l’opération Out. Le support effectuera un mouvement pour confirmation.
3. Confirmez l’affectation de la touche Out en la maintenant enfoncée pendant 2 secondes. Le support effectuera deux mouvements pour confirmation.
4. Maintenez enfoncée pendant 2 secondes la touche que vous souhaitez utiliser pour l’opération In. Le support effectuera un mouvement pour confirmation.
5. Confirmez l’affectation de la touche In en la maintenant enfoncée pendant 2 secondes. Le support effectuera deux mouvements pour confirmation.
6. Si vous ne souhaitez pas utiliser une touche pour l’opération d’ouverture automatique (Synchronisé avec la mise en marche/arrêt de la télé), appuyez 6 fois sur la touche In de la télécommande originale fournie. Dans le cas contraire, continuez à l’étape suivante.
7. Maintenez enfoncée pendant 2 secondes la touche que vous souhaitez utiliser pour l’opération d’ouverture automatique (mise en marche de la télé). Le support effectuera un mouvement pour confirmation.
8. Confirmez l’affectation de la touche d’ouverture automatique en la maintenant enfoncée pendant 2 secondes. Le support effectuera un mouvement pour confirmation.
9. Maintenez enfoncée pendant 2 secondes la touche que vous souhaitez utiliser pour l’opération fermeture automatique (arrêt de la télé). Le support effectuera un mouvement pour confirmation.
10. Confirmez l’affectation de la touche fermeture automatique en la maintenant enfoncée pendant 2 secondes. Le support effectuera un mouvement pour confirmation.

# Dépannage

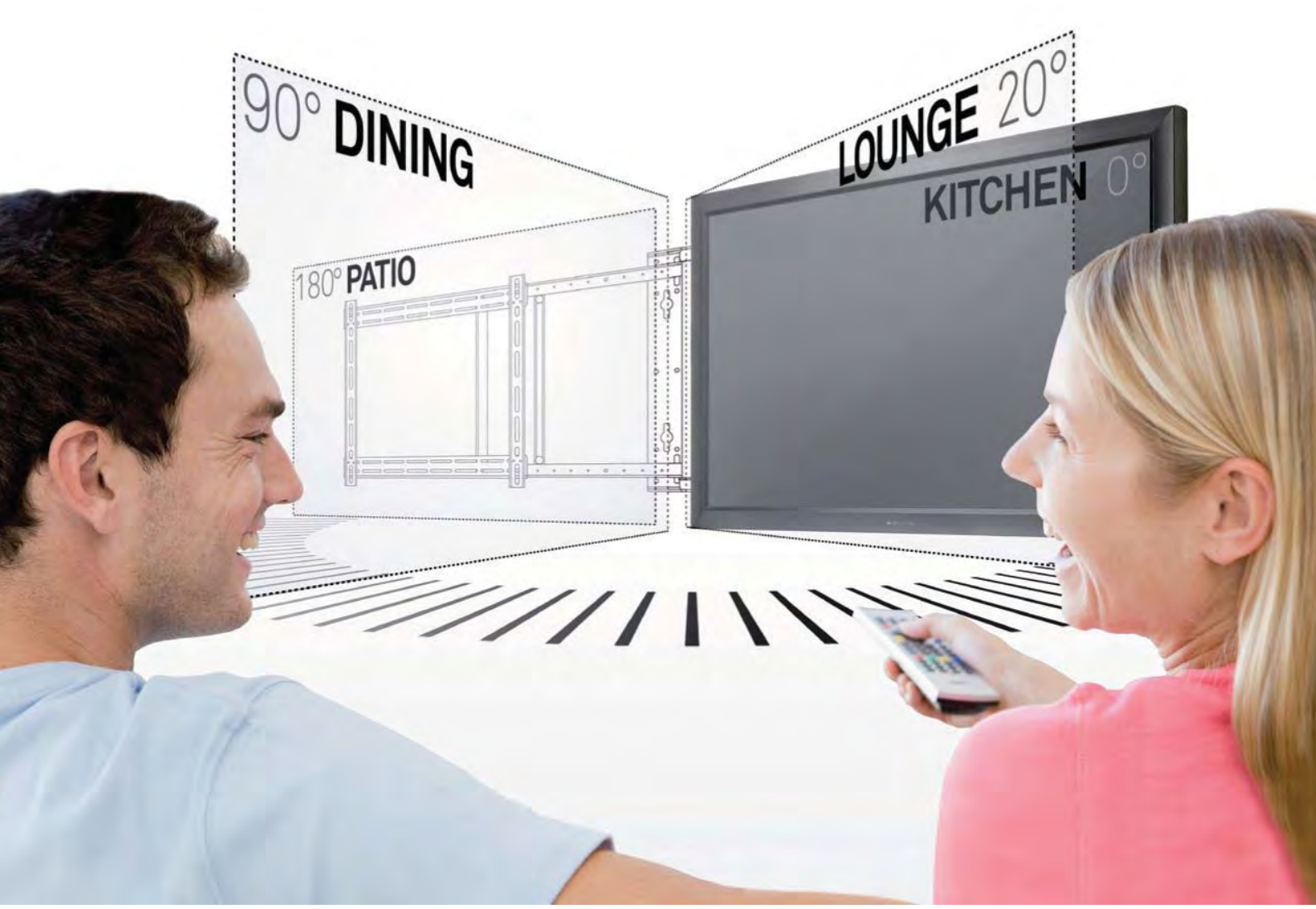
| Problème | Résolution |
|---|---|
| La télé n'est pas à niveau. | Reportez-vous à la section "Réglages" du présent manuel. |
| Comment faire incliner la télé vers le bas ? | Lors du montage de l'écran, placez les entretoises fournies entre l'écran et les barres de l'écran. |
| Le support ne bouge pas. | 1. Assurez-vous que le récepteur de la télécommande est bien aligné avec cette dernière.<br>2. Assurez-vous que les câbles d'alimentation et du récepteur sont branchés.<br>3. Assurez-vous que la fiche électrique est bien branchée dans une prise secteur.<br>4. Remplacez les piles de la télécommande.<br>5. Consulter votre revendeur. |
| Le support ne se déplace pas à la même vitesse durant sont mouvement. | Reportez-vous à la section "Réglages" du présent manuel pour régler le niveau et l'inclinaison. |
| La programmation d'une autre télécommande n'est pas réussie, à présent le support ne bouge plus. | Réinitialisez les composants électroniques en appuyant six fois sur la touche Out. |
| Le support n'accepte toujours pas les commandes de la télécommande. | Assurez-vous que le récepteur de la télécommande est bien aligné avec cette dernière.<br>Remplacez les piles de la télécommande. |
| Le support ne ferme pas à fond contre le mur. | Reportez-vous à la section "Réglages" du présent manuel pour régler la position initiale.<br>Reportez-vous à la section "Gestion de câblage"<br>Reportez-vous aux instructions d'installation pour régler le niveau du support. Si le support n'est pas parfaitement à niveau, le mécanisme de sécurité l'empêche de se déplacer correctement. |
| Le support fait encore du bruit après qu'il est fermé contre le mur. | Reportez-vous à la section "Réglages" du présent manuel pour régler la position initiale. |

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.peopleoflava.com**

# Spécifications

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| Charge maximale | 25 kg (55 livres) | 45 kg (100 livres) |
| Largeur d'écran maximale | 1000 mm – c/c 400 x 400 | 1300 mm – c/c 800 x 400 |
| Matériaux de construction | Acier avec revêtement en poudre | Acier avec revêtement en poudre |
| Poids | 4,9 kg (11 livres) | 5,5 kg (12 livres) |
| Tension de fonctionnement | 100-240 V CA, 50-60 Hz (adaptateur secteur 13 V CC) | |
| Consommation électrique en fonctionnement | <20 W | |
| Consommation électrique en veille | <0,5 W | |
| Télécommande standard | IR (infrarouge) | |
| Apprentissage standard | Acier LD universel (Non limité aux protocoles fixés) | |
| Durée de déplacement à 180 degrés | 30-35 sec | |
| Température de fonctionnement | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| Humidité de fonctionnement | 0-70% | |
| Certifications | CE, RoHS, DEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## उपयोगकर्ता मैन्युअल

mMotion एलआरएम-901-एस और
एलआरएम-901-एलदूरस्थ

नियंत्रित माउंट

## सामग्री


सुविधाएँ ..... 2
चेतावनियाँ ..... 2
ई.सी. अनुरूपता की घोषणा ..... 2
स्थापना ..... 3
आवश्यक उपकरण ..... 3
1. स्क्रीन की भुजाएँ लगाना ..... 3
2.माउंट की भुजाएँ लगाना ..... 3
3. माउंट को घुमाना और स्क्रीन लगाना ..... 4
4. दीवार तैयार करना ..... 4
5. एलआरएम-901-एस - स्क्रीन टांगना ..... 5
6. एलआरएम-901-एल - वॉल प्लेट लगाना ..... 5
7. लॉक नट लगाना ..... 5
8. स्क्रीन को टांगना ..... 5
9. माउंट को सुरक्षित करना ..... 6
10. माउंट को समायोजित करना ..... 6
11. बड़े स्तर का समायोजन ..... 7
12. केबलों को सुरक्षित करना (महत्वपूर्ण) ..... 7
13. बैटरियाँ लगाना ..... 8
14. रिसीवर और पॉवर जोड़ना ..... 8
समायोजन ..... 9
झुकाव और स्तर समायोजित करना ..... 9
हिलने की सीमा समायोजित करना ..... 9
आई.आर. रिसीवर प्रोग्रामिंग ..... 10
समस्या-निवारण ..... 11
विनिर्देशन ..... 11

# सुविधाएँ

- दूरस्थ नियंत्रित
- आपके टी.वी. के रिमोट पर पॉवर बटन को दबाने पर चालू/बंद करने के लिए सिंक्रनाइज़ किया जा सकता है
- केवल एक बटन को छूने से स्वचालित रूप से आपकी पसंदीदा स्थिति खुल जाती है
- रिसीवर को आपके मौजूदा रिमोट्र्स के साथ काम करने के लिए प्रोग्राम किया जा सकता है
- 180 डिग्री तक खुलता है
- सॉफ़्ट स्टार्ट/स्टॉप
- बाज़ार में मौजूद स्क्रीनों के ज़्यादातर ब्रांड्स के अनुरूप है - एलआरएम-901एस: 25 कि.ग्रा. (55 पाउंड) एलआरएम-901एल: 45 कि.ग्रा. (100 पाउंड)
- दोनों वीईएसए और गैर-वीईएसए मानक स्क्रीनों के अनुरूप है
- काला पाउडर कोटेड स्टील
- स्क्रीन के स्तर पर झुकाव और स्तर का बेजोड़ समायोजन

# चेतावनियाँ

- असेम्बली करने या वॉल माउंट का उपयोग करने से पहले संपूर्ण उपयोगकर्ता मैन्युअल और त्वरित प्रारंभ मार्गदर्शिका पढ़ें
- इस माउंट को किसी सूखी जगह पर, केवल भीतर स्थापित करें। केवल ऊर्ध्वाधर दीवारों पर उपयोग करें।
- यदि आपको पूर्ण रूप से सही स्थापना और दीवार की स्थिति की जानकारी नहीं है तो किसी पेशेवर स्थापक से सलाह लें।
- जो स्क्रीनें विनिर्देशन के अनुरूप नहीं हैं उन्हें स्थापित करने का प्रयास करने के कारण अस्थिरता, माउंट और स्क्रीन को क्षति और/या चोट लग सकती है।
- अनधिकृत घटकों, और इस उपयोगकर्ता मैन्युअल या त्वरित प्रारंभ मार्गदर्शिका में मौजूद जानकारी और सावधानियों का पालन न करने के परिणामस्वरूप होने वाली क्षति People of Lava, Sweden, AB द्वारा कवर नहीं किए जाते।
- रिमोट कंट्रोल में केवल अच्छी क्वालिटी की AAA बैटरियों का उपयोग करें। पुन: चार्ज करने योग्य बैटरियों का उपयोग न करें क्योंकि आमतौर पर उनकी वोल्टेज कम होती है जो उचित सिग्नल के लिए पर्याप्त नहीं है।
- कभी भी इस यूनिट को स्वयं खोलकर ठीक न करें, क्योंकि आग या बिजली का झटका लग सकता है। मरम्मत या समायोजन की आवश्यकता होने पर, उचित विक्रेता या ग्राहक सलाहकार से संपर्क करें।
- यदि आप किसी ऐसी समस्या का सामना करते हैं जो समस्या-निवारण मार्गदर्शिका द्वारा हल नहीं की जा सकती, तो पॉवर प्लग को आउटलेट से निकाल दें और अपने विक्रेता या ग्राहक सलाहकार से संपर्क करें।
- कभी भी गीले हाथों से पॉवर प्लग को न छुएँ क्योंकि बिजली का झटका लग सकता है।
- यह यूनिट खतरनाक वोल्टेज पर काम करता है।
- यह यूनिट केवल किसी अधिकृत विशेषज्ञ द्वारा ही खोला जा सकता है।
- समस्त रखरखाव और सर्विसिंग संबंधी कार्य अधिकृत कंपनी द्वारा किए जाने चाहिए। गलत ढंग से की गई मरम्मत के कारण उपयोगकर्ता को घातक चोट लग सकती है।
- इस उपकरण के साथ दी गई सामग्री में प्रचालन और रखरखाव (सर्विसिंग) संबंधी महत्वपूर्ण निर्देशों की उपस्थिति के बारे में उपयोगकर्ता को सतर्क करने के उद्देश्य से एक समबाहु त्रिभुज के भीतर उद्गार बिन्दु का उपयोग किया गया है।

## ई.सी. अनुरूपता की घोषणा

People of Lava, Sweden, AB घोषणा करती है कि ये उत्पाद निम्न के अनुरूप हैं:
98/37/ई.सी., 89/336/ई.ई.सी., 73/23/ई.ई.सी., ई.एन.55014, ई.एन.55104, ई.एन.60335

**mMotion एलआरएम-901एस, mMotion एलआरएम-901एल**

क्रिस्टियान स्वैन्टसन:
प्रबंध निदेशक
People of Lava, Sweden, AB
Box 2075
SE-444 02 STORA HÖGA
SWEDEN

उत्पाद पर यह चिह्न दर्शाता है कि इसे घरेलू अपशिष्ट नहीं माना जाएगा। वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण के पुनर्चक्रण के लिए इसे उचित वापसी योजना को सौंप दिया जाना चाहिए। इस उत्पाद के पुनर्चक्रण के बारे में अधिक विस्तृत जानकारी के लिए, कृपया अपने स्थानीय विक्रेता से संपर्क करें।

CE RoHS 2002/95/EC

# स्थापना

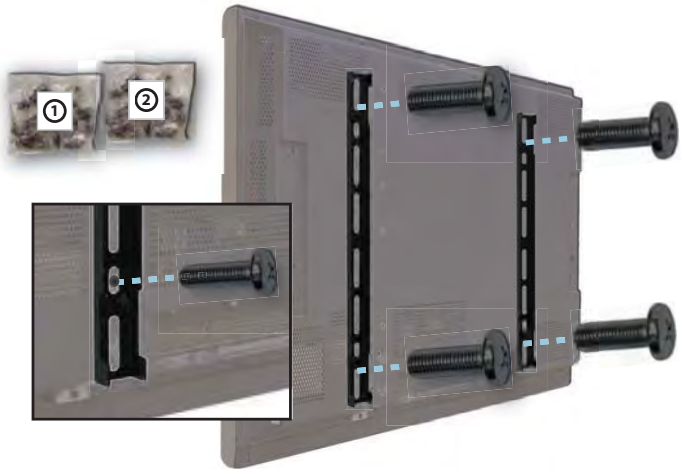
माउंटिंग के लिए टेम्प्लेट सहित, स्थापना संबंधी संपूर्ण निदेशों के लिए, इस उत्पाद के साथ दी गई ''स्थापना और मूलभूत उपयोग'' मार्गदर्शिका देखें।

## आवश्यक उपकरण

## 1. स्क्रीन की भुजाएँ लगाना

चेतावनी: स्क्रीन की सतह आसानी से क्षतिग्रस्त हो जाती है। माउंट लगाने के लिए स्क्रीन को उसके स्थान पर लगाने के संबंध में अपने स्क्रीन निर्माता के दिशानिर्देशों का पालन करें।

बैग 1 या 2 से सही बोल्ट चुनें जो बाहर निकले बिना आसानी से स्क्रीन में लग जाते हैं।
बहुत लंबे बोल्ट स्क्रीन को नुकसान पहुँचा सकते हैं।
स्क्रीन की दोनों भुजाएँ स्क्रीन पर समान ऊँचाई पर लगाई जानी चाहिए।

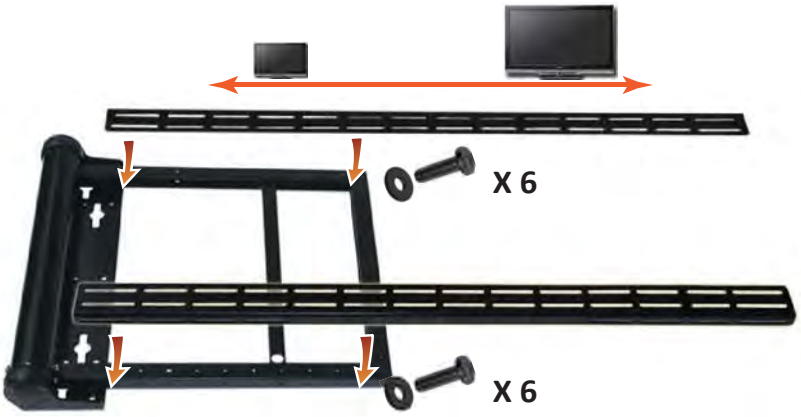



## 2. माउंट की भुजाएँ लगाना

बैग 3 के बोल्ट का उपयोग कर माउंट की भुजाएँ लगाएँ।

### महत्वपूर्ण:

प्रत्येक भुजा के ऊपर और साइड में 3 विभिन्न खानों में पेंच लगाएँ (प्रत्येक भुजा में 6)।
टी.वी. के आकार पर निर्भर करते हुए, हो सकता है फ़्रेम पर माउंट की भुजाओं की स्थिति चित्र में दर्शाई गई स्थिति के समान न हो।

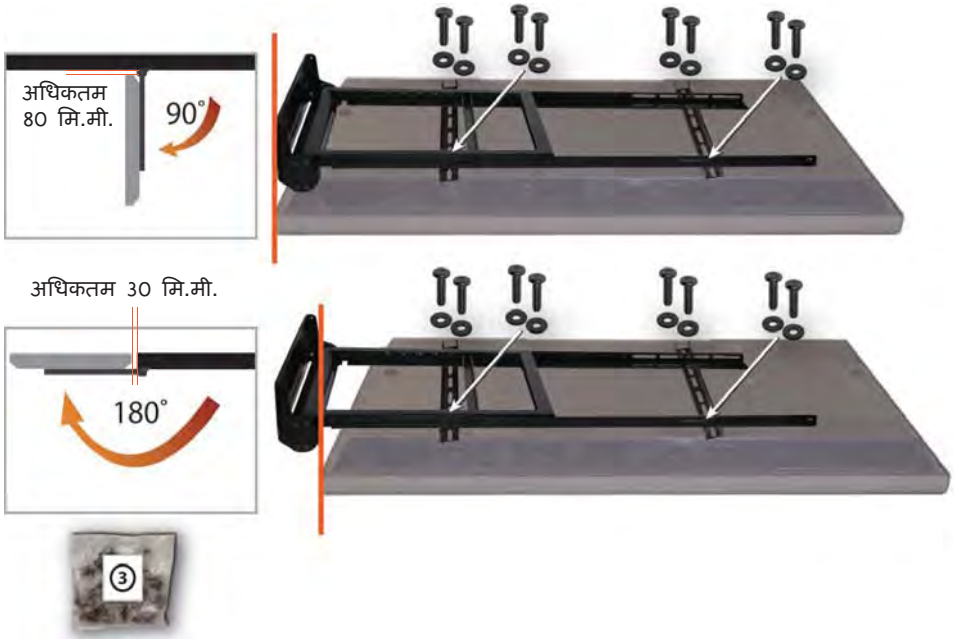


## 3. माउंट को घुमाना और स्क्रीन लगाना

चेतावनी: स्क्रीन की सतह आसानी से क्षतिग्रस्त हो जाती है। माउंट लगाने के लिए स्क्रीन को उसके स्थान पर लगाने के संबंध में अपने स्क्रीन निर्माता के दिशानिर्देशों का पालन करें। स्क्रीन की प्रत्येक भुजा के लिए 4 पेंचों और वॉशरों को उपयोग करें।

### माउंट को घुमाएँ।

माउंट को स्क्रीन की भुजाओं पर लगाएँ। माउंट कितना आगे तक खुलेगा इसके अनुसार स्क्रीन का स्थान निर्धारित करें। चित्र देखें।




## 4. दीवार तैयार करना

### लकड़ी के स्टड के लिए दीवार

वॉल माउंट को लकड़ी के उन स्टड्स पर लगाया जाना चाहिए जो माउंट और स्क्रीन को सहारा दे सकें।

### लकड़ी के स्टड का स्थान निर्धारित करना

स्टड फ़ाइन्डर का उपयोग कर लकड़ी के स्टड का स्थान निर्धारित करें। पेन्सिल से किनारों और मध्य को चिह्नित करें।

टेप के साथ दीवार पर ''स्थापना और मूलभूत उपयोग'' मार्गदर्शिका लगाएँ ताकि छेद लकड़ी के स्टड की सीध में हों। यह सुनिश्चित करने के लिए वह सीधी है एक पैमाने का उपयोग करें।

5/32" (4 मि.मी.) की ड्रिल बिट से दर्शाए गए स्थानों पर छेद करें।

### छेद करना

### कंक्रीट की दीवार

टेप के साथ दीवार पर ''स्थापना और मूलभूत उपयोग'' मार्गदर्शिका लगाएँ। यह सुनिश्चित करने के लिए वह सीधी है एक पैमाने का उपयोग करें।

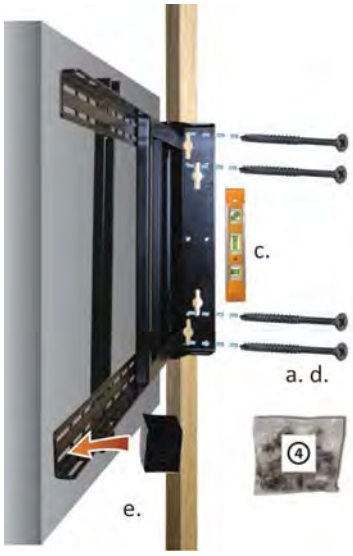
3/8" (8 मि.मी.) की चिनाई बिट से दर्शाए गए स्थानों पर छेद करें। कंक्रीट के स्थिरकों को छेदों में लगाएँ।

*यदि आपके पास एलआरएम-901-एस (छोटा) मॉडल है, तो ठीक नीचे देखें।*

*यदि आपके पास एलआरएम-901-एल (बड़ा) मॉडल है, तो ''6. एलआरएम-901-एल - वॉल प्लेट लगाना'' पर जाएँ।*

## 5. एलआरएम-901-एस - स्क्रीन टांगना

सावधान: यह वॉल माउंट केवल 55 पाउंड (25 कि.ग्रा.) के अधिकतम वज़न के लिए है। 55 पाउंड (25 कि.ग्रा.) से अधिक वज़न वाले उत्पादों के साथ उपयोग के कारण माउंट और उसके सहायक उपकरण गिर सकते हैं और चोट पहुँचा सकते हैं।




चोट या क्षति से बचने के लिए, स्क्रीन को टांगने के लिए दो लोगों को लगाएँ।

ए. पेंच लगाएँ।
बी. माउंट को टांगें।
सी. माउंट को सीधा करें।
डी. पेंच कसें।
ई. वॉल स्टॉप लगाएँ।

*चरण 10 पर जाएँ।*

## 6. एलआरएम-901-एल - वॉल प्लेट लगाना

बैग 5 के पेंचों का उपयोग कर वॉल प्लेट को दीवार पर लगाएँ।

यह सुनिश्चित करने के लिए वह सीधी है एक पैमाने का उपयोग करें।

केवल अपने हाथों का उपयोग कर जितना संभव हो लॉक नटों को कसें।

## 7. लॉक नट लगाना

## 8. स्क्रीन को टांगना

सावधान: यह वॉल माउंट केवल 100 पाउंड (45 कि.ग्रा.) के अधिकतम वज़न के लिए है। 100 पाउंड (45 कि.ग्रा.) से अधिक वज़न वाले उत्पादों के साथ उपयोग के कारण माउंट और उसके सहायक उपकरण गिर सकते हैं और चोट पहुँचा सकते हैं।

चोट या क्षति से बचने के लिए, स्क्रीन को टांगने के लिए दो लोगों को लगाएँ। स्क्रीन को उठाएँ और वॉल प्लेट पर लगाएँ।

माउंट के निचले कोने में वॉल स्टॉप लगाएँ।

## 9. माउंट को सुरक्षित करना

यह बहुत महत्वपूर्ण है कि सही प्रकार काम करने के लिए माउंट सीधा हो।

ए. बीच का पेंच लगाएँ।

बी. सीधा करने के लिए आवश्यक सुधार पर निर्भर करते हुए, ऊपरी और निचली स्थिति में 1 पेंच लगाएँ।

सी. माउंट को सीधा करने (लाल रेखा) के लिए बी. के पेंचों का उपयोग करें।

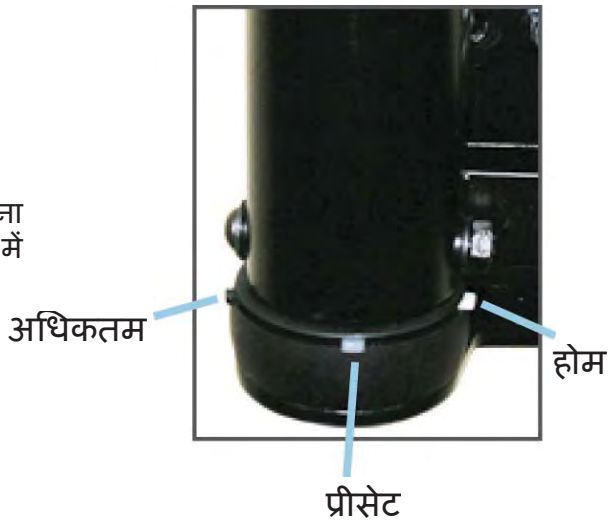
डी. 4 लॉक नट लगाएँ और कसें।

## 10. माउंट को समायोजित करना

2 लोगों को लगाएँ: एक समायोजित करने के लिए, एक स्क्रीन उठाने के लिए।

### हिलने की सीमाएँ समायोजित करना

लीवर स्थापित कर यह निर्धारित करें कि माउंट कितना आगे जाएगा। अधिक विवरण के लिए इस मैन्युअल में ''समायोजन'' अनुभाग देखें।




### स्तर और झुकाव समायोजित करना

यह बहुत महत्वपूर्ण है कि सही प्रकार काम करने के लिए दीवार पर माउंट ठीक स्तर पर सीधा हो।

### माउंट का स्तर

ए. माउंट को होम अवस्था पर ले जाएँ

बी. स्क्रीन के ऊपरी भाग में एक लेवल लगाएँ।

सी. सतह हेक्स पेंच को कसें या ढीला करें।

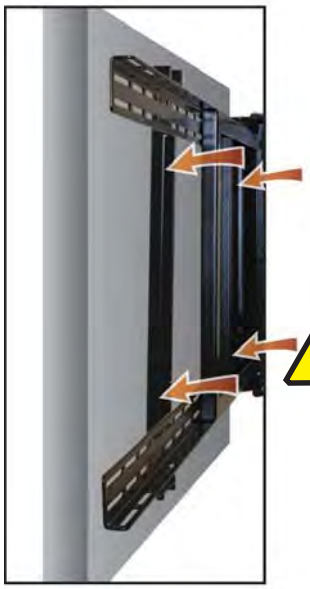
### दीवार से झुकाव

ए. माउंट को सीधा दीवार से उभारकर लगाएँ।

बी. स्क्रीन के ऊपरी भाग में एक लेवल लगाएँ।

सी. पिछले हेक्स पेंच को कसें या ढीला करें।

## 11. बड़े स्तर का समायोजन



यदि स्क्रीन सीधी नहीं है:
ए. स्क्रीन को 1/2 घुमाकर पेंचों को ढीला करें।
बी. स्क्रीन को सीधा करें।
सी. पेंच कसें।

सावधान: स्क्रीनें बहुत भारी हैं। 2 लोगों को लगाएँ।

## 12. केबलों को सुरक्षित करना (महत्वपूर्ण)

ए. स्क्रीन को अधिकतम स्थान तक ले जाएँ।
बी. माउंट के फ़्रेम में एक केबल टाई जोड़ें।

सी. सभी केबल्स केबल स्लीव में डालें।

डी. केबल स्लीव को माउंट के फ़्रेम के नीचे लगाएँ।

## 13. बैटरियाँ लगाना

## 14. रिसीवर और पॉवर जोड़ना

केबल टाई के माध्यम से पॉवर केबल को माउंट से जोड़ें।

पॉवर और रिमोट रिसीवर लगाएँ।

रिमोट रिसीवर को, बाहर की ओर रखते हुए, टी.वी. के रिमोट रिसीवर के पास लगाएँ।

# समायोजन

यदि स्क्रीन सीधी नहीं है, तो उसे सीधा करने के लिए माउंट की साइड में हेक्स पेंचों को कस के/ढीला कर के छोटे बदलाव किए जा सकते हैं। माउंट के साथ एक हेक्स रेन्च प्रदान की जाती है।

## झुकाव और स्तर समायोजित करना

### माउंट का स्तर

ए. माउंट को होम अवस्था पर ले जाएँ।

बी. स्क्रीन के ऊपरी भाग में एक लेवल लगाएँ।

सी. सतह हेक्स पेंच को कसें या ढीला करें। चित्र निचले भाग में एक लेवल पेंच प्रदर्शित करता है। यदि आप माउंट के कब्ज़े को दाईं ओर रखकर स्क्रीन लगाते हैं तो लेवल पेंच ऊपर की ओर होगा।

### दीवार से झुकाव

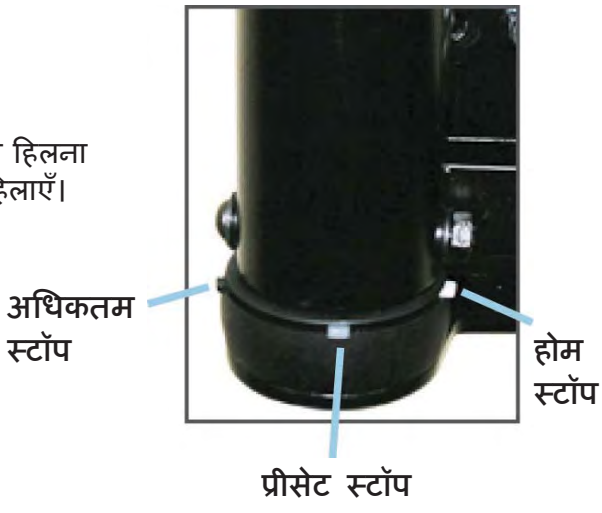
ए. माउंट को सीधा दीवार से उभारकर लगाएँ।

बी. स्क्रीन के ऊपरी भाग में एक लेवल लगाएँ।

सी. पिछले हेक्स पेंच को कसें या ढीला करें। चित्र निचले भाग में एक झुकाव पेंच प्रदर्शित करता है। यदि आप माउंट के कब्ज़े को दाईं ओर रखकर स्क्रीन लगाते हैं तो झुकाव पेंच ऊपर की ओर होगा।

## हिलने की सीमा समायोजित करना

तीन लीवर माउंट का हिलना नियंत्रित करते हैं। माउंट का पूरा हिलना समायोजित करने के लिए इनमें से किसी भी लीवर को हिलाएँ।




**होम स्टॉप** - दीवार पर स्थिति निर्धारित करता है। उसे दीवार के बहुत पास न रखने के लिए सावधान रहें क्योंकि फिर होम स्थिति सेंसर टी.वी. का पता नहीं लगा सकेगा।

**प्रीसेट स्टॉप** - स्थिति को माउंट के स्वचालित मोड में रुकने के स्थान पर निर्धारित करता है।

**अधिकतम स्टॉप** - अधिकतम स्थिति जहाँ तक माउंट स्वचालित मोड में खुल सकता है।

# माउंट का उपयोग करना

माउंट को चार प्रकार से हिलाएँ; हस्तचालित, मैन्युअल, स्वचालित और टी.वी. चालू/बंद करने के साथ सिंक्रनाइज़्ड।

**हस्तचालित** - पॉवर बंद रखते हुए, माउंट को धीरे-धीरे अपने हाथ से हिलाएँ।

**मैन्युअल** - रिमोट पर **आउट** बटन दबाकर माउंट को खोलें। **इन** बटन को दबाकर माउंट को बंद करें। आपके द्वारा बटन छोड़ने पर माउंट हिलना बंद हो जाएगा।

**स्वचालित** - 1 सेकंड (0.75-1.25 सेकंड) के लिए **इन** या **आउट** बटन को पकड़ने पर माउंट स्वचालित रूप से तीन अवस्थाओं के बीच हिलता है होम - प्रीसेट - अधिकतम। प्रीसेट में खोलने या होम में बंद करने के लिए आप रिमोट पर मध्य बटन का उपयोग भी कर सकते हैं।

**टी.वी. पॉवर के साथ सिंक्रनाइज़्ड** - टी.वी. चालू करते समय प्रीसेट करने के लिए माउंट को खोलें। टी.वी. बंद करते समय माउंट को होम पर बंद करें। (आई.आर. रिसीवर प्रोग्रामिंग अनुभाग देखें)

**रोकना** - किसी भी बटन को दबाकर माउंट को रोकें। यदि माउंट किसी चीज़ से टकरा जाता है, तो हिलने की गति स्वचालित रूप से कम हो जाती है, और 45 सेकंड बाद माउंट स्वचालित रूप से हिलना बंद कर देगा।

लावा आरसी-5601 अल्युमीनम टी.वी. रिमोट भी माउंट को नियंत्रित करता है।

# आई.आर. रिसीवर प्रोग्रामिंग

माउंट पर मौजूद रिसीवर को रिमोट को पहचानने के लिए प्रोग्राम करने के बाद माउंट को नियंत्रित करने के लिए ज़्यादातर आई.आर. (इन्फ्रा-रेड) रिमोट्स का उपयोग किया जा सकता है। माउंट के प्रचालन के लिए आर.एफ़. (रेडियो फ़्रीक्वेंसी) रिमोट्स का उपयोग नहीं किया जा सकता। अन्य रिमोट्स के लिए रिसीवर को प्रोग्राम करना माउंट के साथ प्रदान किए गए मूल रिमोट को प्रभावित नहीं करता। माउंट के प्रचालन के लिए रिमोट को प्रोग्राम करने के लिए, इन चरणों का पालन करें:

1. लर्निंग मोड में प्रवेश करने के लिए, संलग्न रिमोट कंट्रोल पर इन बटन को 6 बार दबाएँ। पुष्टि के रूप में माउंट थोड़ा-सा हिलेगा।
2. रिसीवर की आँख की ओर रिमोट को इंगित करते हुए, 2 सेकंड के लिए, उस बटन को दबाकर रखें जिसका उपयोग आप आउट प्रचालन के लिए करना चाहते हैं। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।
3. आउट बटन को 2 सेकंड के लिए दबाकर उसकी असाइनमेंट की पुष्टि करें। पुष्टि के रूप में माउंट दो बार हिलेगा।
4. 2 सेकंड के लिए, उस बटन को दबाकर रखें जिसका उपयोग आप इन प्रचालन के लिए करना चाहते हैं। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।
5. इन बटन को 2 सेकंड के लिए दबाकर उसकी असाइनमेंट की पुष्टि करें। पुष्टि के रूप में माउंट दो बार हिलेगा।
6. यदि आप स्वचालित रूप से खोलने के प्रचालन (टी.वी. पॉवर के साथ सिंक्रनाइज़ करना) के लिए किसी बटन का उपयोग नहीं करना चाहते तो संलग्न रिमोट पर इन बटन को 6 बार दबाएँ। अन्यथा, अगले चरण पर जाएँ।
7. 2 सेकंड के लिए उस बटन को दबाकर रखें जिसका उपयोग आप स्वचालित रूप से खोलने के प्रचालन (टी.वी .पॉवर चालू) के लिए करना चाहते हैं। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।
8. स्वचालित रूप से खोलने के बटन को 2 सेकंड के लिए दबाकर उसकी असाइनमेंट की पुष्टि करें। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।
9. 2 सेकंड के लिए उस बटन को दबाकर रखें जिसका उपयोग आप स्वचालित रूप से बंद करने के प्रचालन (टी.वी. पॉवर बंद) के लिए करना चाहते हैं। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।
10. स्वचालित रूप से बंद करने के बटन को 2 सेकंड के लिए दबाकर उसकी असाइनमेंट की पुष्टि करें। पुष्टि के रूप में माउंट हिलेगा।

# समस्या-निवारण

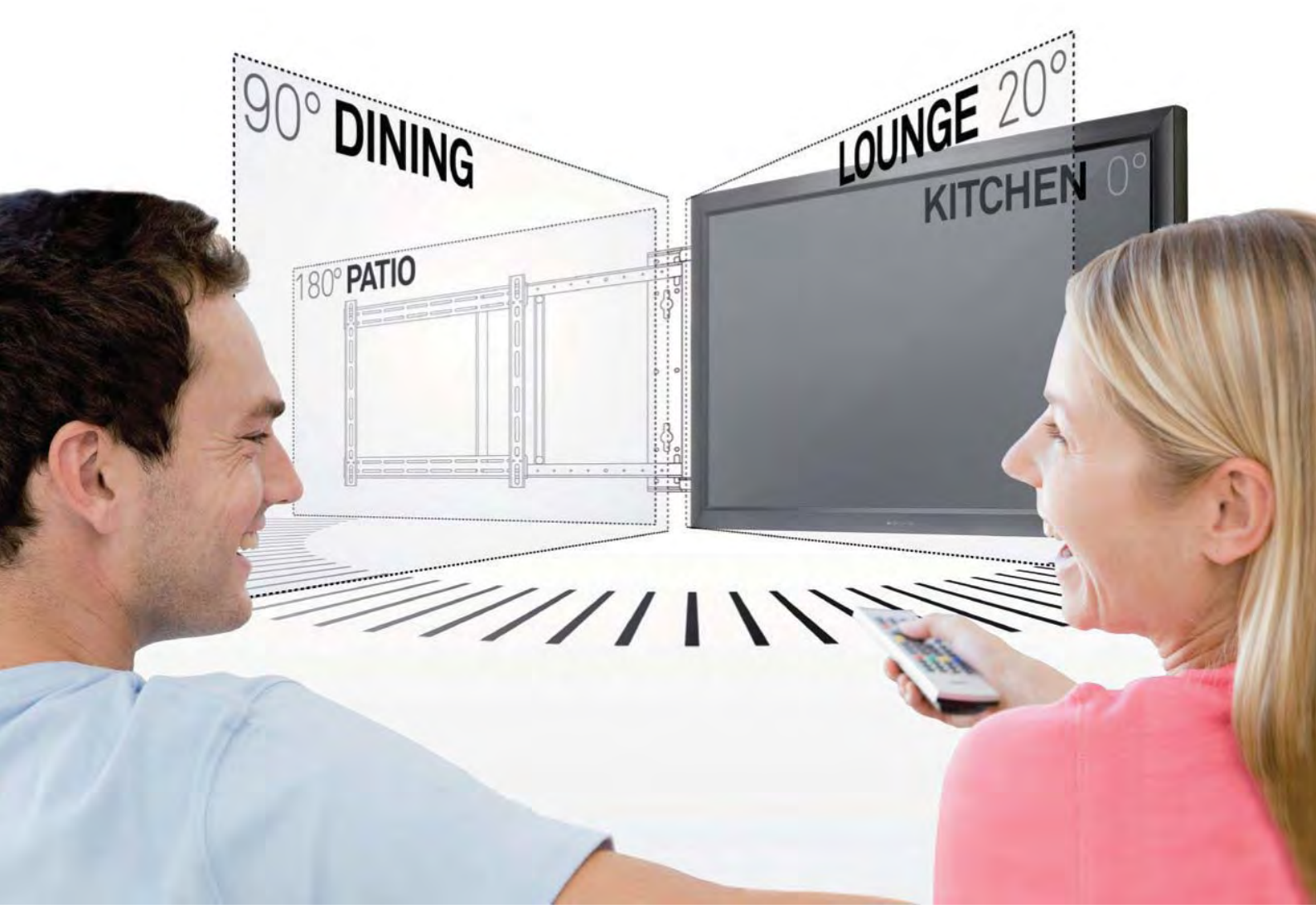
| मुद्दा | समाधान |
|---|---|
| टी.वी. सीधा नहीं है। | इस मैन्युअल का समायोजन अनुभाग देखें। |
| मैं टी.वी. को नीचे की ओर कैसे झुका सकता हूँ? | स्क्रीन माउंट करते समय, स्क्रीन और स्क्रीन की भुजाओं के बीच दिए गए स्पेसर्स का उपयोग करें। |
| माउंट नहीं हिलेगा। | 1. सुनिश्चित करें कि रिमोट रिसीवर की आँख रिमोट कंट्रोल की सीध में है।<br>2. सुनिश्चित करें कि पॉवर और रिमोट रिसीवर की तारें जुड़ी हुई हैं।<br>3. सुनिश्चित करें कि दीवार के एक सक्रिय आउटलेट में पॉवर का प्लग लगाया गया है।<br>4. रिमोट की बैटरियाँ बदलें।<br>5. अपने विक्रेता से सलाह लें। |
| पूरी चाल के दौरान माउंट समान गति से नहीं हिलता। | स्तर और झुकाव को समायोजित करने के लिए इस मैन्युअल का समायोजन अनुभाग देखें। |
| किसी अन्य रिमोट को प्रोग्राम करना सफल नहीं रहा, अब माउंट नहीं हिलता। | आउट बटन को छः बार दबाकर इलेक्ट्रॉनिक्स को रीसेट करें। |
| माउंट हमेशा रिमोट कंट्रोल के आदेश स्वीकार नहीं करता। | सुनिश्चित करें कि रिमोट रिसीवर सिरे की आँख रिमोट कंट्रोल की सीध में है। रिमोट की बैटरियाँ बदलें। |
| माउंट दीवार तक पूरा बंद नहीं होता। | होम अवस्था को समायोजित करने के लिए इस मैन्युअल का समायोजन अनुभाग देखें।<br>केबल प्रबंधन अनुभाग देखें<br>माउंट का स्तर निर्धारित करने के लिए स्थापना निर्देश देखें। यदि वह पूरी तरह ठीक स्तर पर नहीं है, तो सुरक्षा प्रणाली माउंट को सही प्रकार हिलने नहीं देगी। |
| दीवार के साथ बंद करने पर माउंट लगातार आवाज़ करता है। | होम अवस्था को समायोजित करने के लिए इस मैन्युअल का समायोजन अनुभाग देखें। |

**अधिक जानकारी के लिए, www.peopleoflava.com देखें**

# विनिर्देशन

| | एलआरएम-901-एस | एलआरएम-901-एल |
|---|---|---|
| अधिकतम | 25 कि.ग्रा. (55 पाउंड) | 45 कि.ग्रा. (100 पाउंड) |
| स्क्रीन | 1000 मि.मी. – c/c 400 x 400 | 1300 मि.मी. – c/c 800 x 400 |
| निर्माण | पाउडर कोटेड स्टील | पाउडर कोटेड स्टील |
| वज़न | 4.9 कि.ग्रा. (11 पाउंड) | 5.5 कि.ग्रा. (12 पाउंड) |
| प्रचालन | 100-240V AC, 50-60 Hz (13VDC AC-एडाप्टर) | |
| ऊर्जा की खपत (प्रचालन के समय) | <20W | |
| ऊर्जा की खपत (निष्क्रिय मोड) | <0.5W | |
| रिमोट कंट्रोल मानक | आई.आर. (इन्फ्रा-रेड) | |
| लर्निंग मानक | यूनिवर्सल एल.डी.एस. (नियत प्रोटोकॉलों तक सीमित नहीं) | |
| 180 डिग्री प्रचालन समय | 30-35 सेकंड | |
| प्रचालन तापमान | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| प्रचालन आर्द्रता | 0-70% | |
| प्रमाणीकरण | CE, RoHS, WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

# 取扱説明書

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

遠隔操作式マウント

# 取扱説明書 mMotion LRM-901-S および LRM-901-L 遠隔操作式マウント

## 目次


本器の特徴 . . . . . 2
警告 . . . . . 2
欧州連合 EC 適合宣言書 . . . . . 2
取付 . . . . . 3
取付に必要な工具類 . . . . . 3
1. スクリーンアームを取り付ける . . . . . 3
2. マウントアームを取り付ける . . . . . 3
3. マウントを裏返し、スクリーンを取り付ける . . . . 4
4. 壁面の準備 . . . . . 4
5. LRM-901-S - スクリーンを吊るす . . . . . 5
6. LRM-901-L - ウォールプレートを取り付ける . . . . . 5
8. スクリーンを吊るす . . . . . 5
7. ロックナットを取り付ける . . . . . 5
9. マウントを固定する . . . . . 6
10. マウントを調整する . . . . . 6
11. 水平度を大きく調整する . . . . . 7
12. ケーブルを固定する (重要) . . . . . 7
13. 電池を取り付ける . . . . . 8
14. リモコン受信機に電源を接続する . . . . . 8
調整 . . . . . 9
水平度と傾斜度を調整する . . . . . 9
移動範囲を調整する . . . . . 9
赤外線受信機のプログラミング . . . . . 10
故障診断ガイド . . . . . 11
仕様 . . . . . 11

# 本器の特徴

- 遠隔操作
- テレビ用リモコンの電源ボタンを操作するとそれと連動して開閉させることができます。
- ワンタッチでお好みの位置に自動的に開きます。
- 今お使いのリモコンで操作できるようにプログラムできます。
- 最大 180 度まで開きます。
- 起動や停止がソフトに行なわれます。
- 市販の大部分のスクリーンに適合します。最大重量：LRM-901S: 25 kg (55 ポンド)、LRM-901L: 45 kg (100 ポンド)
- VESA基準スクリーンにもVESA基準以外のスクリーンにも適合します。
- 黒の粉体塗装スチール製
- 独自の傾斜および水平レベル調整機能でスクリーンを水平に設置することができます。

# ⚠ 警告

- ウォールマウントを取り付けたり使用する前には、必ず取扱説明書とクイックスタートガイドをすべてお読みください。
- 本マウントは、乾燥した屋内に設置してください。また、垂直な壁面にのみ取り付けてください。
- 取付方法や壁面の状態が不明な場合には、専門の業者に取付作業を依頼してください。
- 指定以外のスクリーンを取り付けようとした場合、動作態が不安定になったり、マウントやスクリーンが破損したり、使用者が怪我をすることがあります。
- 指定以外の部品を使用したり、本書やクイックスタートガイドの指示や注意事項に従わなかった場合に生じた損傷は、People of Lava, Sweden, AB の保証は適用されません。
- リモコンには高品質の単4電池をお使いください。充電式電池は電圧が低いのでリモコンから正常な信号が発生しないことがあります。
- 火災や感電の危険がありますので、絶対にご自分で分解や修理をなさらないでください。修理や調整が必要な場合には、お買い上げの販売店または当社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 本書の故障診断ガイドで解決できない問題が発生した場合、コンセントから電源コードを抜き、販売店または当社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 感電の危険がありますので、絶対に指で電源プラグに触れないでください。
- 本器は危険な高電圧で動作しています。
- 認定修理業者以外の者が本器内部を開いてはなりません。
- 保守や修理は認定修理業者が行ないます。修理方法を間違えると、使用者が怪我をして死亡する恐れがあります。
- 本書内には正三角形で囲まれた感嘆符記号で始まる項目がありますが、これは、使用者に重要な使用方法やメンテナンス（保守）方法に関する注意を喚起するものです。

## 欧州連合 EC 適合宣言書

People of Lava, Sweden, AB では、本器が以下の各項を遵守することを宣言します。

98/37/EC、89/336/EEC、73/23/EEC、EN55014、EN55104、EN60335

**mMotion LRM-901S、mMotion LRM-901L**

クリスチャン・スヴァンテソン（Christian Svantesson）：

取締役

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

SWEDEN

本製品に記載されているこの記号は、本製品を燃えるごみと一緒に廃棄してはならないことを示しています。廃棄する場合、必ず電気・電子機器リサイクル規制に従って廃棄してください。本製品のリサイクルに関する詳細は、最寄のリサイクル業者にお尋ねください。

CE

RoHS 2002/95/EC

# 取付

取付の際に使用する型紙を含む取付指示については、本器に付属の「取付および基本的な使用方法」をご覧ください。

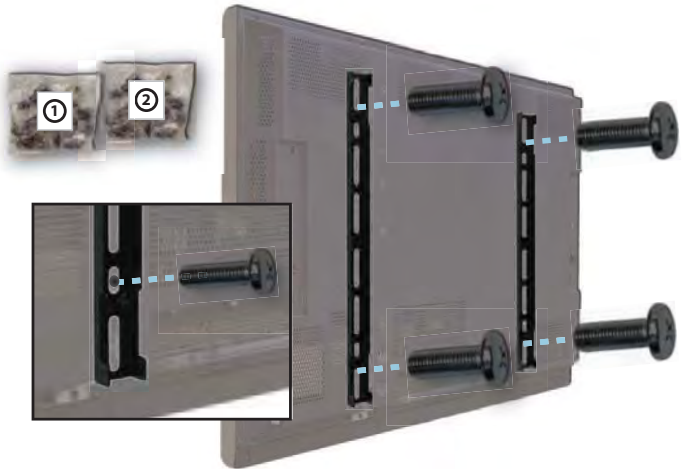
## 取付に必要な工具類

## 1. スクリーンアームを取り付ける

警告：スクリーン表面は大変傷つきやすいものです。スクリーンをマウントに取り付ける際には、必ずスクリーンメーカーの指示に指示に従ってください。

付属の袋1または2から、ねじ込む際にスクリーンの表面から飛び出さない長さのボルトを取り出します。ボルトが長すぎるとスクリーンを破損させることがあります。

スクリーンアームは、両方とも同じ高さに固定してください。



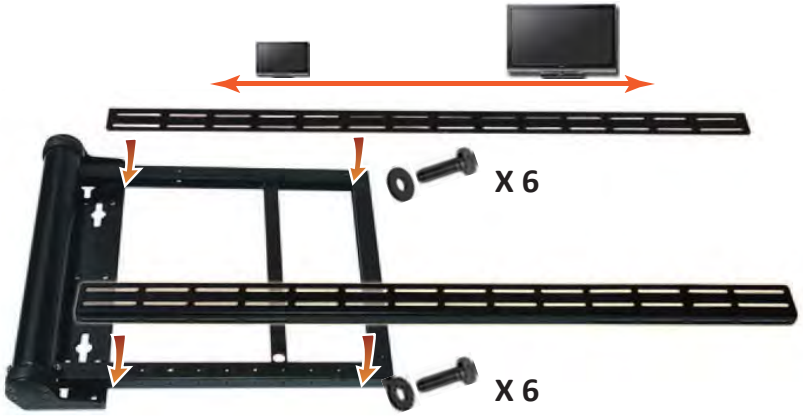

## 2. マウントアームを取り付ける

袋 3 の中に入っているネジでマウントアームを取り付けます。

重要:

各アームの上部と側面の3箇所の溝にネジを入れてください（各アームにつき計 6 本）。

テレビの大きさによっては、フレーム上のマウントアームの位置が、この図と異なることがあります。



## 3. マウントを裏返し、スクリーンを取り付ける

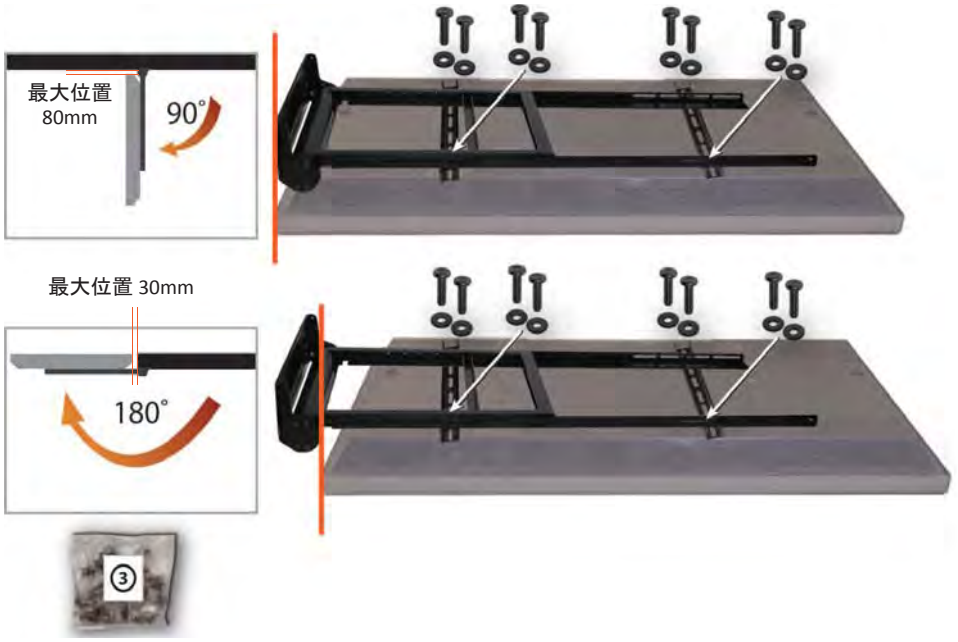
警告：スクリーン表面は大変傷つきやすいものです。スクリーンをマウントに取り付ける際には、必ずスクリーンメーカーの指示に指示に従ってください。

各スクリーンアームには、ネジ 4 本とワッシャー4枚を使用します。

マウントを裏返します。

スクリーンアームにマウントを取り付けます。

マウントを開く角度によって、アームの取付位置が異なります。図を参照してください。




## 4. 壁面の準備

### 木製間柱壁面

ウォールマウントは、マウントとスクリーンの両方を支えることができるように、木製間柱上に固定してください。

**木製間柱の見つけ方**

スタッドファインダーで木製間柱の位置を見つけます。鉛筆で間柱の端と中心に印を付けます。

穴の位置を間柱の位置に合わせて、壁面に「取付および基本的な使用方法」のガイドをテープで固定します。水準器で、ガイドが水平になっていることを確認してください。

5/32インチ (4 mm) のドリル刃で、指定の位置に穴を開けます。

**ドリル穴**

### コンクリート壁面

壁面に「取付および基本的な使用方法」のガイドをテープで固定します。水準器で、ガイドが水平になっていることを確認してください。

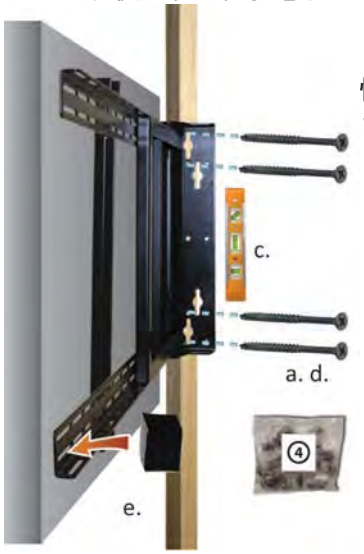
3/8 インチ (8 mm) のコンクリート用ドリル刃で、指定の位置に穴を開けます。付属のコンクリート用アンカーを穴に取り付けます。

***LRM-901-S (小型) モデルの場合、次項の指示に従ってください。***

***LRM-901-L (大型) モデルの場合、「6. LRM-901-L - ウォールプレートを取り付ける」に進んでください。***

## 5. LRM-901-S - スクリーンを吊るす

注意：このウォールマウントは重量が55 ポンド (25 kg) 未満のスクリーンのみに使用できます。55 ポンド (25 kg) 以上のスクリーンに使用すると壁面からマウントやアクセサリーが外れて、使用者が怪我をする恐れがあります。




怪我や機器の破損を防ぐため、必ず2人でスクリーンを吊るしてください。

a. ネジを差し込みます。

b. マウントを吊るします。

c. マウントを水平にします。

d. ネジを締め付けます。

e. ウォールストップを取り付けます。

***ステップ 10 に進んでください。***

## 6. LRM-901-L - ウォールプレートを取り付ける

袋 5 の中のネジで、ウォールプレートを取り付けます。

水準器で水平になっていることを確認してください。

手だけを使って、できるだけ強くロックナットを締め付けてください。

## 7. ロックナットを取り付ける

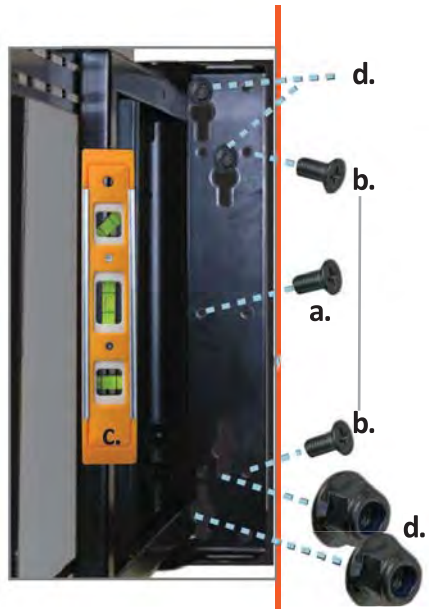
## 8. スクリーンを吊るす

注意：このウォールマウントは重量が100 ポンド (45 kg) 未満のスクリーンのみに使用できます。100 ポンド (45 kg) 以上のスクリーンに使用すると壁面からマウントやアクセサリーが外れて、使用者が怪我をする恐れがあります。

怪我や機器の破損を防ぐため、必ず2人でスクリーンを吊るしてください。

マウントの下隅にウォールストップを取り付けます。

## 9. マウントを固定する




マウントを正常に動作させるため、必ず水平に取り付けてください。

a. 中央のネジを取り付けます。

b. どの方向に水平調整するかに応じて、上または下にネジを 1 本取り付けてください。

c. ステップ b のネジを使って、マウントが水平になるように固定します (図中の赤い線)。

d. 4 個のロックナットをすべて取り付けて締め付けます。

## 10. マウントを調整する

これは 2 人で作業してください。1 人が調整を行って、もう 1 人がスクリーンを持ち上げます。

### 移動範囲を調整する

レバーを配置して、マウントの移動範囲を調整します。詳しい調整法については本書の「調整」の項目を参照してください。

### 水平度と角度を調整する

正しく動作させるためには、マウントが水平で、壁面に対してまっすぐになっている必要があります。

### マウントの水平度

a. マウントを閉位置に動かします。

b. スクリーン上部に水準器を置きます。

c. 表面の六角穴ネジを一旦緩めてから締め付けて調整してください。

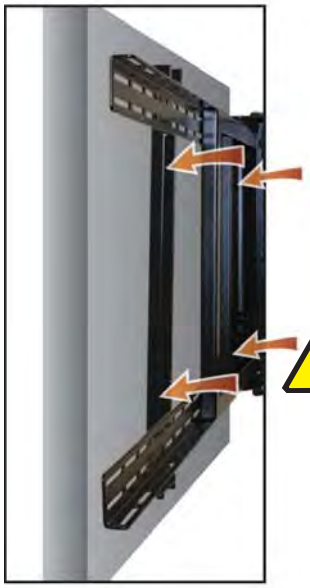
### 壁面からの傾斜度

a. マウントを壁面に対してまっすぐな位置にします。

b. スクリーン上部に水準器を置きます。

c. 凹部の六角穴ネジを一旦緩めてから締め付けて調整してください。

## 11. 水平度を大きく調整する



上の調整を行っても水平にならない場合には、

a. スクリーンを保持しているネジを半回転緩めます。

b. スクリーンが水平になるように調整します。

c. ネジを締め付けます。

注意：スクリーンは重いので、2 人で作業してください。

## 12. ケーブルを固定する (重要)

a. スクリーンを最大位置まで引き出します。

b. マウントフレームにケーブルタイを取り付けます。

c. ケーブルスリーブの中にケーブルをすべて通します。

d. マウントフレームの下にケーブルスリーブを固定します。

## 13. 電池を取り付ける

## 14. リモコン受信機に電源を接続する

ケーブルタイでマウントに電源ケーブルを固定します。

リモコン受信機に電源プラグを差し込みます。

テレビのリモコン受信機の近くに、外側に向けて本器のリモコン受信機を取り付けます。

# 調整

スクリーンが水平になっていない場合、マウント側面の六角ネジを一旦緩めてから締め付けると調整することができます。六角ドライバーはマウントに付属しています。

## 水平度と傾斜度を調整する

### マウントの水平度

a. マウントを閉位置に動かします。

b. スクリーン上部に水準器を置きます。

c. 表面の六角穴ネジを一旦緩めてから締め付けて調整してください。この図では水平度調整ネジが下側になっています。マウントのヒンジが右側に来るように取り付けた場合には、水平度調整ネジは上側になります。

### 壁面からの傾斜度

a. マウントを壁から引き出した位置にします。

b. スクリーン上部に水準器を置きます。

c. 凹部の六角穴ネジを一旦緩めてから締め付けて調整してください。この図では傾斜度調整ネジが上側になっています。マウントのヒンジが右側に来るように取り付けた場合には、傾斜度調整ネジは下側になります。

## 移動範囲を調整する

3 個のレバーでマウントの移動範囲を調整できます。このレバーのいずれかを動かすと、マウント全体の移動範囲を調整することができます。

**閉停止位置** – 壁面との相対位置を設定します。壁面との距離が近くなりすぎると、閉位置センサーがテレビを検出できなくなります。

**プリセット停止位置** – 自動モードでマウントが停止する位置を設定します。

**最大停止位置** – 自動モードでマウントが開く最大位置を設定します。

# マウントの使い方

マウントは、「手で動かす」、「手動」、「自動」、「テレビの電源と連動」、の4通りの方法で動かすことができます。

**手で動かす** – 電源を切った状態で、手でゆっくりとマウントを動かしてください。

**手動** – リモコンの **Out (出)** ボタンを押し続けると開きます。**In (入)** ボタンを押し続けると閉じます。ボタンから手を離すと止まります。

Up (上) や Down (下) のボタンではマウントを操作することはできません。

**自動 – In (入)** または **Out (出)** ボタンを約1秒間 (0.75〜1.25 秒間) 押すと、閉位置 – プリセット位置 – 最大位置の間を自動的に移動します。また、リモコンの中央ボタンを押すと、プリセット位置まで開いたり閉位置まで閉じたりします。

**テレビの電源と連動 –** テレビの電源を入れるとプリセット位置まで開きます。テレビの電源を切ると閉位置まで閉じます (「赤外線受信機のプログラミング」の項を参照してください)。

**停止 –** いずれかのボタンを押すとマウントは停止します。マウントが障害物に当たると移動する力が自動的に弱くなり、マウントは45秒後に自動的に停止します。

LAVA RC-5601 アルミニウム製テレビリモコンでもマウントを操作することができます。

# 赤外線受信機のプログラミング

ほとんどの赤外線 (IR) 式リモコンで本マウントを操作することができます。ただしそのリモコンで作動するように本器の赤外線受信機をプログラミングする必要があります。本器は電波 (RF) 式リモコンでは操作できません。他のリモコンで動作するように赤外線受信機をプログラミングしても、本器付属のリモコンの動作には影響はありません。他のリモコンで本器を操作できるようにプログラミングするには、次の手順に従ってください。

1. 本器付属のリモコンの In (入) ボタンを6回押すと学習モードになります。このとき、マウントが少し動いて、学習モードになったことが確認されます。
2. プログラミングするリモコンをマウントの受信部に向け、開操作に割り当てたいボタンを2秒間押し続けます。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。
3. 開操作に割り当てたボタンを 2 秒間押し続けて確認します。すると、マウントが2回動いて、プログラミングされたことが確認されます。
4. 閉操作に割り当てたいボタンを 2 秒間押し続けます。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。
5. 閉操作に割り当てたボタンを 2 秒間押し続けて確認します。すると、マウントが2回動いて、プログラミングされたことが確認されます。
6. 自動操作 (テレビの電源と連動) 用のボタンを割り当てたくない場合、本器付属のリモコンの In (入) ボタンを6回押してください。自動操作用のボタンを割り当てる場合には次の手順に進んでください。
7. 自動操作 (テレビの電源と連動) に割り当てたいボタンを2秒間押し続けます。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。
8. 自動操作に割り当てたボタンを 2 秒間押し続けて確認します。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。
9. 自動閉操作 (テレビの電源を切るのと連動) 用のボタンを割り当ててたいボタンを 2 秒間押し続けます。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。
10. 自動閉操作に割り当てたボタンを2秒間押し続けて確認します。すると、マウントが動いて、プログラミングされたことが確認されます。

# 故障診断ガイド

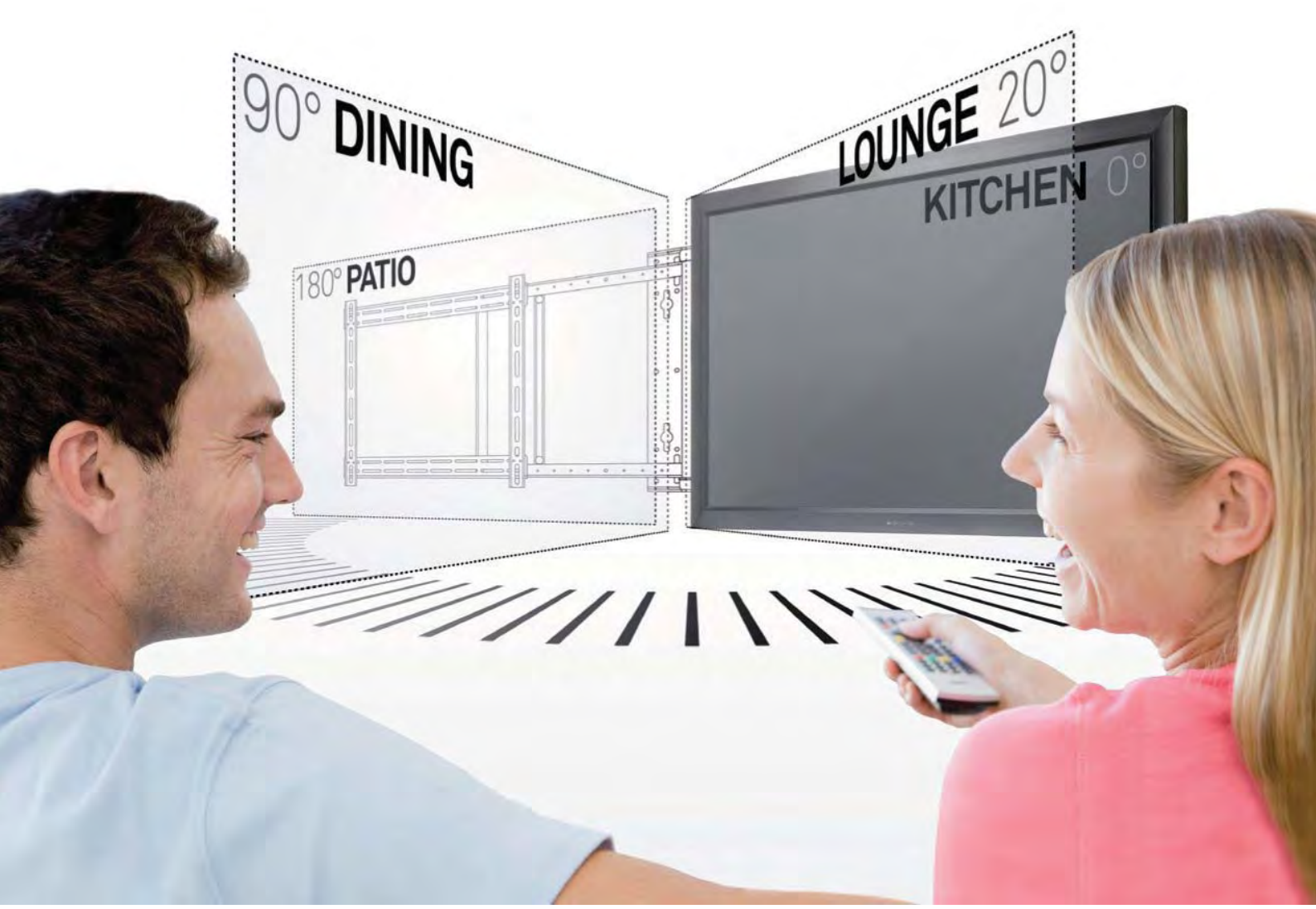
| 問題点 | 対策 |
|---|---|
| テレビが水平でない。 | 本書の「調整」の項をご覧ください。 |
| テレビを下に傾けたい。 | スクリーンを取り付ける際に、スクリーンとスクリーンアームとの間に、本器付属のスペーサーを取り付けてください。 |
| マウントが動かない。 | 1. リモコンと本器の赤外受信機の受信窓との間が一直線上になっているか確認してください。<br>2. リモート受信機のケーブルが電源に接続されていることを確認してください。<br>3. 電源コードがコンセントに差し込まれいて、コンセントに電気が来ていることを確認してください。<br>4. リモコンの電池を交換してください。<br>5. それでも作動しない場合には、販売店にご相談ください。 |
| マウントの移動速度が一定しない。 | 本書の「調整」の項を参照して、水平度と傾斜度を調整してください。 |
| 別のリモコンのプログラミングに失敗したので、マウントが動かなくなった。 | 本器付属のリモコンの Out (出) ボタンを6回押して電子回路をリセットしてください。 |
| マウントがリモコンからのコマンドを受け付けないときがある。 | リモコンと本器の赤外受信機の受信窓との間が一直線上になっているか確認してください。<br>リモコンの電池を交換してください。 |
| マウントが壁面位置まで閉じない。 | 本書の「調整」の項を参照して、閉位置を調整してください。<br>「ケーブルを固定する」の項を参照してください。<br>「取付」の項を参照してマウントの水平度を確認してください。完全に水平でない場合、安全機能によってマウントが正常に動かなくなることがあります。 |
| マウントが壁面位置まで閉じた後でも、マウントから音が出ている。 | 本書の「調整」の項を参照して、閉位置を調整してください。 |

**詳しくは www.peopleoflava.com をご覧ください。**

# 仕様

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| 最大荷重 | 25 kg (55 ポンド) | 45 kg (100 ポンド) |
| スクリーンの最大幅 | 1000mm – c/c 400 x 400 | 1300mm – c/c 800 x 400 |
| 材質 | 粉体塗装スチール | 粉体塗装スチール |
| 重量 | 4.9 kg (11 ポンド) | 5.5 kg (12 ポンド) |
| 動作電圧 | 交流 100-240 V、50〜60 Hz (直流 13V AC アダプター) | |
| 消費電力 (動作時) | 20 W 未満 | |
| 消費電力 (スタンバイモード時) | 0.5 W 未満 | |
| リモコン動作基準 | IR (赤外線) | |
| 学習基準 | 一般 LDS (特定のプロトコルに限定されない) | |
| 180 度に開くまでに要する時間 | 30〜35 秒 | |
| 動作温度 | 15〜35° C (59〜95° F) | |
| 動作湿度 | 0〜70 % | |
| 認定基準 | CE、RoHS、WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

# 사용자 설명서

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

리모트 컨트롤 마운트

# 사용자 설명서 MMotion LRM-901-S 및 LRM-901-L리모트 컨트롤 마운트

## 내용


특징 . . . . . 2
경고 . . . . . 2
EC 준수 선언 . . . . . 2
설치 . . . . . 3
필요한 도구 . . . . . 3
1. 스크린 암 부착 . . . . . 3
2. 마운트 암 부착 . . . . . 3
3. 마운트를 뒤집고 스크린을 부착하기 . . . . . 4
4. 벽 준비 . . . . . 4
5. LRM-901-S – 스크린 걸기 . . . . . 5
6. LRM-901-L – 벽판 부착 . . . . . 5
7. 로크 너트 부착 . . . . . 5
8. 스크린 걸기 . . . . . 5
9. 마운트 고정 . . . . . 6
10. 마운트 조정 . . . . . 6
11. 큰 수평 조정 . . . . . 7
12. 케이블 고정 (중요함) . . . . . 7
13. 밧데리 설치 . . . . . 8
14. 리시버 및 전원 연결 . . . . . 8
조정 . . . . . 9
기울기 및 수평 조정 . . . . . 9
운동 범위 조정 . . . . . 9
IR 리시버 프로그래밍 . . . . . 10
문제점 해결 . . . . . 11
명세서 . . . . . 11

# 특징

- 원격 조정된다
- TV 리모트 상의 전원 버튼을 눌렀을 때 열리고/닫히는 것을 동시에 할 수 있다
- 한번 버튼에 손을 대어 자동으로 좋아하는 위치로 열 수 있다
- 리시버는 기존 리모트를 사용하여 작동되도록 프로그램될 수 있다
- 180도까지 연다
- 부드럽게 시작하고/정지한다
- 시중에 있는 모든 브랜드의 스크린에 맞는다 - LRM-901S: 25 kg (55 파운드) LRM-901L: 45 kg (100파운드)
- VESA 및 비-VESA 표준 스크린 양쪽 모두에 맞는다
- 검은 분말로 코팅된 강철로 되어 있다
- 스크린 수평을 위해 독특한 기울기 및 레벨 조정이 있다

# ⚠ 경고

- 조립 또는 벽 마운트 사용전에 사용자 설명서와 신속 설치 가이드를 숙지하시요.
- 습기가 없는 실내에만 이 마운트를 설치하시요. 수직벽에만 사용하시요.
- 적절한 설치와 벽 상태에 전혀 자신이 없으면 전문적인 설치업자에게 문의하시요.
- 주어진 명세서와 상이한 스크린을 설치하면, 마운트, 스크린 및/ 또는 사람에게 외상을 초래할 수 있습니다.
- 승인이 안된 구성부품을 사용하여 초래된 모든 손상에 대해서 스웨덴 People of Lava, Sweden, AB는 전혀 보증하지 않습니다.
- 리모트 컨트롤에는 양호한 품질의 AAA 밧데리만을 사용하시요. 적절한 신호에 충분한 전압을 갖지 못하기 때문에 재충전 밧데리는 사용하지 마시요.
- 불이나 전기 쇼크가 발생할 수 있으므로 절대로 혼자서 이 유닛을 분해, 수리하지 마십시요. 수리 혹은 조정이 필요하면, 해당 소매점 또는 고객 상담원에게 연락하십시요.
- 문제처리 안내서에 의해 처리할 수 없는 종류의 문제가 어느것이라도 있다면, 콘센트에서 전원 플러그를 빼고 소매점 또는 고객 상담원에게 연락하십시요.
- 전기 쇼크가 일어날 수 있으므로 절대로 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마시요.
- 이 유닛은 위험한 전압에서 작동됩니다.
- 유닛은 오직 승인된 전문가만이 열 수 있습니다.
- 승인된 회사가 모든 보전 및 서비스 작업을 해야합니다. 잘못한 보수는 사용자에게 치명적인 외상을 줄 수 있습니다.
- 이등변 삼각형 내의 느낌표는 장비에 딸린 서류에 중요한 작동 및 보전 (서비스 시행) 상의 설명내용이 있음을 사용자에게 직시시키는 의도입니다

## EC 준수 선언

스웨덴 People of Lava, Sweden, AB는 이 제품들이 하기 사항들을 준수함을 선언합니다:

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

전무

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STRA HÖGA

스웨덴

제품 상의 이 심벌은 집안 폐품처럼 취급되지 않는다는 것을 나타냅니다. 전기 및 전자 장비의 재활용을 위해 활용가능품 발취 계획처로 넘겨져야 함니다. 이 제품의 재활용에 대한 자세한 내용은 해당 지역 딜러에게 문의하시요.

CE RoHS 2002/95/EC

# 설치

설치를 위한 안내를 포함하여 완벽한 설치 방법을 알려면, 제품에 딸린 “ 설치 및 기본적인 사용” 안내서를 보시요.

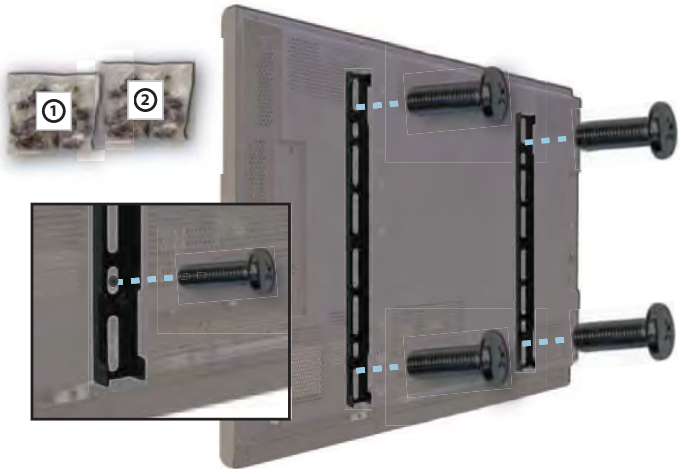
## 필요한 도구

## 1. 스크린 암 부착

경고: 스크린 표면은 쉽게 손상됩니다. 마운트 설치를 위해, 스크린을 제대로 설치하는 것에 관한 스크린 제조업체의 설명서를 따르세요.

빠지지 않고 쉽게 스크린 속으로 들어가는 정확한 볼트를 봉지 1 혹은 2에서 준비하세요. 너무 긴 볼트는 스크린에게 손상을 줄 수 있습니다.

두개의 스크린 암은 스크린 상에서 같은 높이로 고정되어야 합니다.



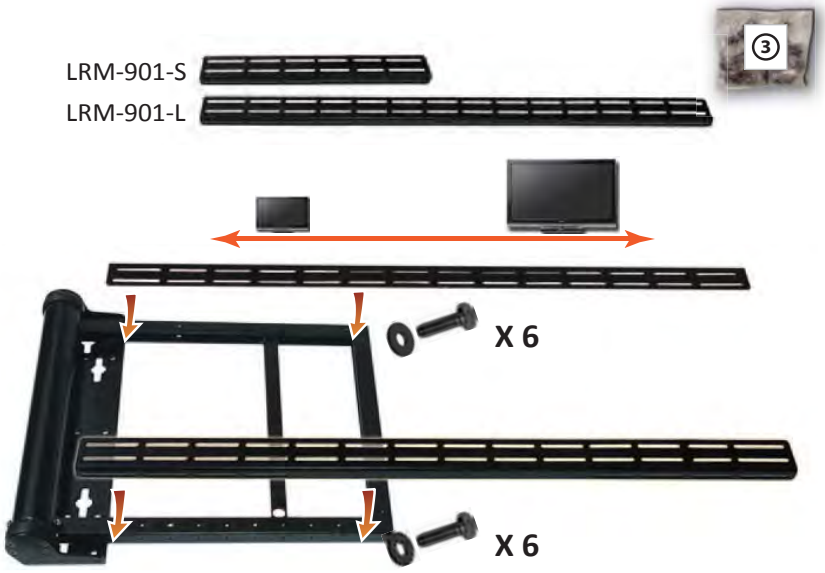

## 2. 마운트 암 부착

봉지 3의 나사를 사용하여 마운트 암을 부착하세요.

중요한 사항:

각 암의 꼭대기와 측면에 3개의 서로 다른 구멍에 나사를 박으시요 (암당 6개).

TV의 크기에 따라서, 프레임 상의 마운트 암 위치는 사진에서 보는 것과 상이할 수 있습니다.



## 3. 마운트를 뒤집고 스크린을 부착하기

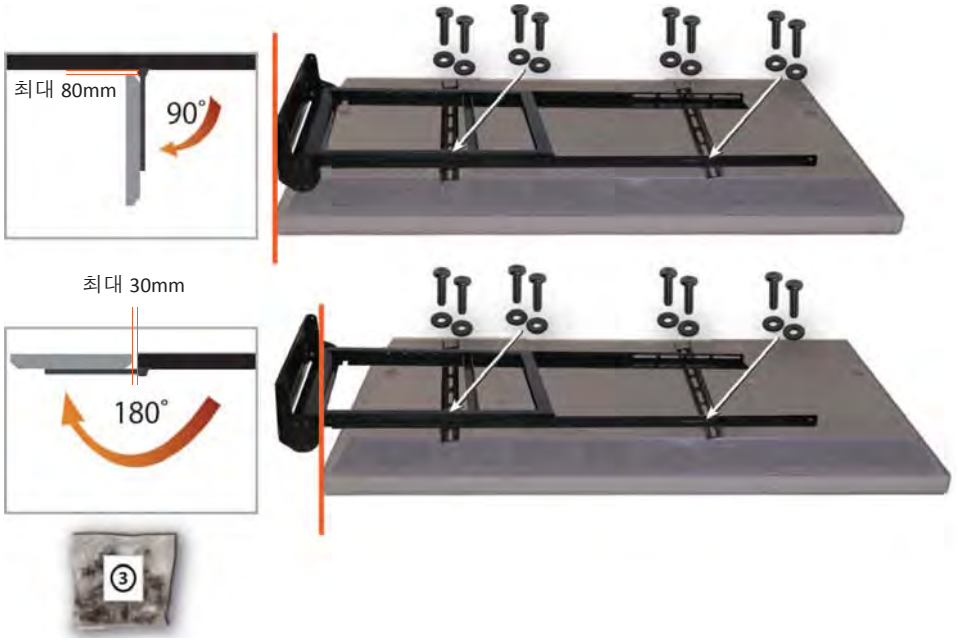
경고: 스크린 표면은 쉽게 손상됩니다. 마운트 설치를 위해, 스크린을 제대로 설치하는 것에 관한 스크린 제조업체의 설명서를 따르세요.

각 스크린 암에 대해 4개의 나사와 와셔를 사용하시요.

마운트를 뒤집으시요.

마운트를 스크린 암에 부착하시요.

마운트가 얼마나 멀리 열리는가에 따라 암의 위치를 정하시요. 사진을 보시요.




## 4. 벽 준비

### 우드 스터드 벽

벽 마운트는 마운트와 스크린을 지탱할 수 있는 우드 스터드에 부착돼야 합니다.

**벽 스터드 위치 확인**

스터드 추적기를 이용하여 벽 스터드의 위치를 확인하시요. 가장자리와 중심을 연필로 마크하시요.

“ 설치 및 기본적인 사용” 안내서를 벽에 테이프로 붙여서 구멍이 우드 스터드와 일렬로 되도록 하시요. 수준기를 사용하여 수평이 되도록 하시요.

지시된 곳에 5/32” (4 mm) 드릴 비트로 구멍을 내시요.

**구멍 뚫기**

### 콘크리트 벽

“ 설치 및 기본적인 사용” 안내서를 벽에 테이프로 붙이시요. 수평이 되도록 수준기를 이용하시요.

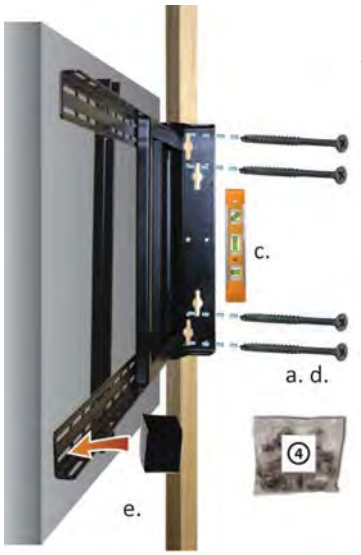
지시된 곳에 3/8” (8 mm) 석공용 비트로 구멍을 내시요. 공급된 콘크리트 앙카를 구멍안에 설치하시요.

***LRM-901-S (소형)모델인 경우, 즉시 아래사항을 계속하시요.***

***LRM-901-L (대형) 모델인 경우, "6. LRM-901-L –벽판 부착" 으로 건너뛰시요.***

## 5. LRM-901-S – 스크린 걸기

주의: 이 벽 마운트는 최대 무게 55 파운드(25 kg)만을 위한 것입니다. 55 파운드 (25 kg) 보다 무거운 제품에 사용하면 마운트가 붕괴될 수 있고 그의 부속품들이 사람에게 외상을 줄 수 있습니다.




외상 또는 손상을 피하기 위해, 스크린을 걸 때에는 두사람이 하십시요.

a. 나사 삽입

b. 마운트 걸기

c. 마운트 수평화

d. 나사 죄기

e. 벽 멈추개 설치

***단계 10으로 가시요.***

## 6. LRM-901-L – 벽판 부착

봉지 5의 나사를 사용하여 벽판을 벽에 부착하시요.

수평이 되도록 수준기를 이용하시요.

오직 손만 사용하여 로크 너트를 조이시요.

## 7. 로크 너트 부착

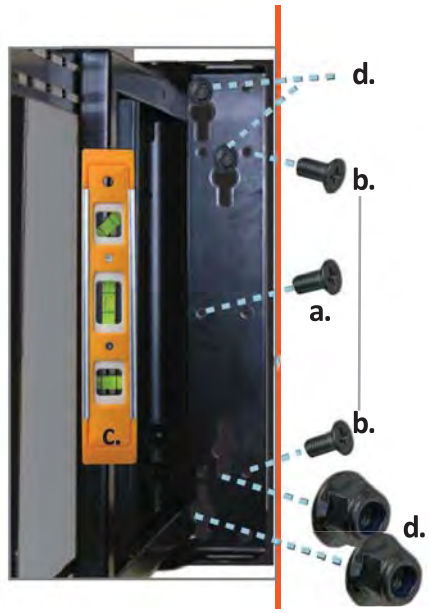
## 8. 스크린 걸기

주의: 이 벽 마운트는 최대 무게 100 파운드(45 kg)만을 위한 것입니다. 100파운드 (45 kg) 보다 무거운 제품에 사용하면 마운트가 붕괴될 수 있고 그의 부속품들이 사람에게 외상을 줄 수 있습니다.

외상 또는 손상을 피하기 위해, 스크린을 걸 때에는 두사람이 하십시요. 스크린을 들어올려 벽판에 장착하십시요.

마운트의 하단 바닥부 구석에 벽 멈춤개를 설치하시요.

## 9. 마운트 고정




정확히 작동하도록 하기 위해 마운트가 수평이 되어야 하는 것은 중요합니다.

a. 중앙 나사를 설치하시요.

b. 수평을 위해 어느 교정이 필요한가에 따라, 상부 혹은 하부 위치에 한개의 나사를 설치하시요.

c. b.의 나사들을 사용하여 마운트를 수평으로 하시요 (붉은 선).

d. 모두 4개의 로크 너트를 설치하고 조이시요.

## 10. 마운트 조정

두사람이 하시요: 한사람은 조정을 하고 다른 한사람은 스크린을 들어올리시요.

### 마운트 한계 조정

레버 위치를 잡아서 마운트가 움직이는 거리를 조정하시요. 보다 상세한 내용은 이 설명서의 “조정” 섹션을 보시요.

### 수평과 경사도 조정

정확히 작동하도록 하기 위해 마운트가 수평이 되고 벽에서 똑바로 되어야 하는 것은 매우 중요합니다.

### 마운트 수평

a. 마운트를 홈 위치로 움직이시요

b. 수준기를 스크린 위에 놓으시요.

c. 표면 육각 나사를 조이거나 느슨하게 하시요.

### 벽으로 부터의 기울기

a. 벽으로 부터 마운트를 똑바로 위치시키시요.

b. 수준기를 스크린 위에 놓으시요

c. 안에 박힌 육각 나사를 조이거나 느슨하게 하시요.

## 11. 큰 수평 조정

만약 스크린이 여전히 수평이 아니면:

a. 스크린을 잡고 있는 나사들을 1/2 돌려 느슨하게 하시요.

b. 스크린을 수평으로 하시요.

c. 나사를 조이시요.

주의: 스크린은 매우 무겁습니다. 두사람이 하시요.

## 12. 케이블 고정 (중요함)

a. 스크린을 최대 위치까지 연장하시요.

b. 케이블 타이를 마운트 프레임에 부착하시요.

c. 모든 케이블이 케이블 슬리브를 통과하도록 하시요.

d. 케이블 슬리브를 마운트 프레임 밑에 고정시키시요.

## 13. 밧데리 설치

## 14. 리시버 및 전원 연결

케이블 타이로 전원 케이블을 마운트에 고정하시요.

전원 및 리모트 리시버를 꽂으시요.

리모트 리시버를 밖을 향하게 하여 텔레비젼 리모트 리시버 가까이에 부착하시요

# 조정

만약 스크린이 수평이 아니면, 마운트 측면의 육각 나사를 죄거나/풀어서 약간 조정하여 수평을 만들 수 있습니다. 육각 렌치는 마운트와 함께 제공됩니다.

## 기울기 및 수평 조정

### 마운트 수평

a. 마운트를 홈 위치로 옮기시요.

b. 수준기를 스크린 맨 위에 놓으시요.

c. 표면 육각 나사를 조이거나 푸시요. 사진은 바닥의 수평 나사를 나타냅니다. 만약 스크린을 오른쪽에 있는 마운트 힌지로 장착하면 수평 나사는 맨 위에 있게 됩니다.

### 벽으로 부터의 기울기

a. 마운트를 벽으로 부터 똑바로 위치시킵니다.

b. 수준기를 스크린 맨 위에 놓습니다.

c. 표면 육각 나사를 조이거나 푸시요. 사진은 바닥의 기울기 나사를 나타냅니다. 만약 스크린을 오른쪽에 있는 마운트 힌지로 장착하면 기울기 나사는 맨 위에 있게 됩니다.

## 운동 범위 조정

3개의 레버가 마운트의 운동을 통제합니다. 이들중 어느것이라도 움직여 마운트의 총 운동을 조정하시요.

**홈 정지 –** 위치를 벽에 대하여 설정합니다. 홈 위치 센서가 TV를 감지하지 못하기 때문에 벽에 너무 근접하게 설치하지 않도록 주의하시요.

**사전설정 정지 –** 자동 모드에서 마운트가 정지하는 위치를 설정합니다.

**최대 정지 –** 마운트가 자동 모드에서 열릴 수 있는 최대 위치.

# 마운트 사용

마운트를 4가지 방법으로 움직이시요; 손으로, 수동으로, 자동으로 그리고 전원 킴/끔 TV와 동시화하여.

**손으로 –** 전원을 끈 상태에서, 손으로 마운트를 서서히 움직입니다.

**수동으로 –** 마운트를 열기 위해 리모트 상의 **Out** 버튼을 누르고 있는다. 마운트를 열기 위해 리모트 상의 **In** 버튼을 누르고 있는다. 버튼에서 손을 떼면 마운트는 움직이는 것을 멈춥니다.

**자동으로 – In** 혹은 **Out** 버튼을 1초(0.75-1.25 초) 동안 누르고 있으면, 마운트는 3개의 위치 즉, 홈-사전설정-최대 사이를 자동으로 움직입니다. 또한 리모트의 중앙 버튼을 사용하여 사전설정으로 열거나 홈으로 닫을 수 있습니다.

**TV 전원과의 동시화 –** TV를 켤 때 마운트를 사전설정으로 엽니다. TV를 끄면 마운트를 홈으로 닫습니다. (IR 리시버 프로그래밍에 대한 섹션을 보시요)

**정지시키기 –** 버튼중 어느것이든 눌러서 마운트를 정지시키시요. 만약 마운트가 어떤 물체를 치면, 움직이는 힘은 자동으로 감소되며 마운트는 45초후에 자동으로 동작을 멈춥니다.

LAVA RC-5601 알루미늄 TV 리모트 또한 마운트를 제어합니다.

# IR 리시버 프로그래밍

일단 마운트의 리시버가 리모트를 인식하도록 프로그램되었으면 대부분의 IR (적외선) 리모트는 마운트를 제어하는데 이용될 수 있습니다. RF (전파 주파수) 리모트는 마운트를 작동하는데 사용될 수 없습니다. 리시버를 다른 리모트에 프로그래밍하는 것은 마운트와 같이 제공된 원래의 리모트에는 영향을 주지 않습니다. 마운트를 작동하기 위해 리모트를 프로그램하려면 다음 단계를 따르시요:

1. 학습 모드를 입력하기 위해, 동봉된 리모트 컨트롤 상의 In 버튼을 6번 누르시요. 마운트가 확인을 위해 짧게 움직일 것입니다.
2. 리모트를 리시버 눈에 맞추면서 Out 버튼으로 사용하고 싶은 버튼을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 짧게 움직일 것입니다.
3. Out 버튼 설정을 확인하기 위해 그것을 2초동안 누르고 있으시요. 마은트가 확인을 위해 두번 움직일 것입니다.
4. In 버튼으로 사용하고 싶은 버튼을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 움직일 것입니다.
5. In 버튼 설정을 확인하기 위해 그것을 2초동안 누르고 있으시요. 마은트가 확인을 위해 두번 움직일 것입니다.
6. 만약 자동 열림 동작 (TV 전원과의 동시화)용 버튼을 사용하고 싶지 않으면, 동봉된 리모트 컨트롤 상의 In 버튼을 6번 누르시요. 그렇지 않으면, 다음 단계를 계속하시요.
7. 자동 열림 동작 (TV 전원 켬) 으로 사용하고 싶은 버튼을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 움직일 것입니다.
8. 자동 열림 동작 버튼 설정을 확인하기 위해 그것을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 움직일 것입니다.
9. 자동 닫힘 동작 (TV 전원 끔) 으로 사용하고 싶은 버튼을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 움직일 것입니다.
10. 자동 닫힘 동작 버튼 설정을 확인하기 위해 그것을 2초동안 누르고 있으시요. 마운트가 확인을 위해 움직일 것입니다.

# 문제점 해결

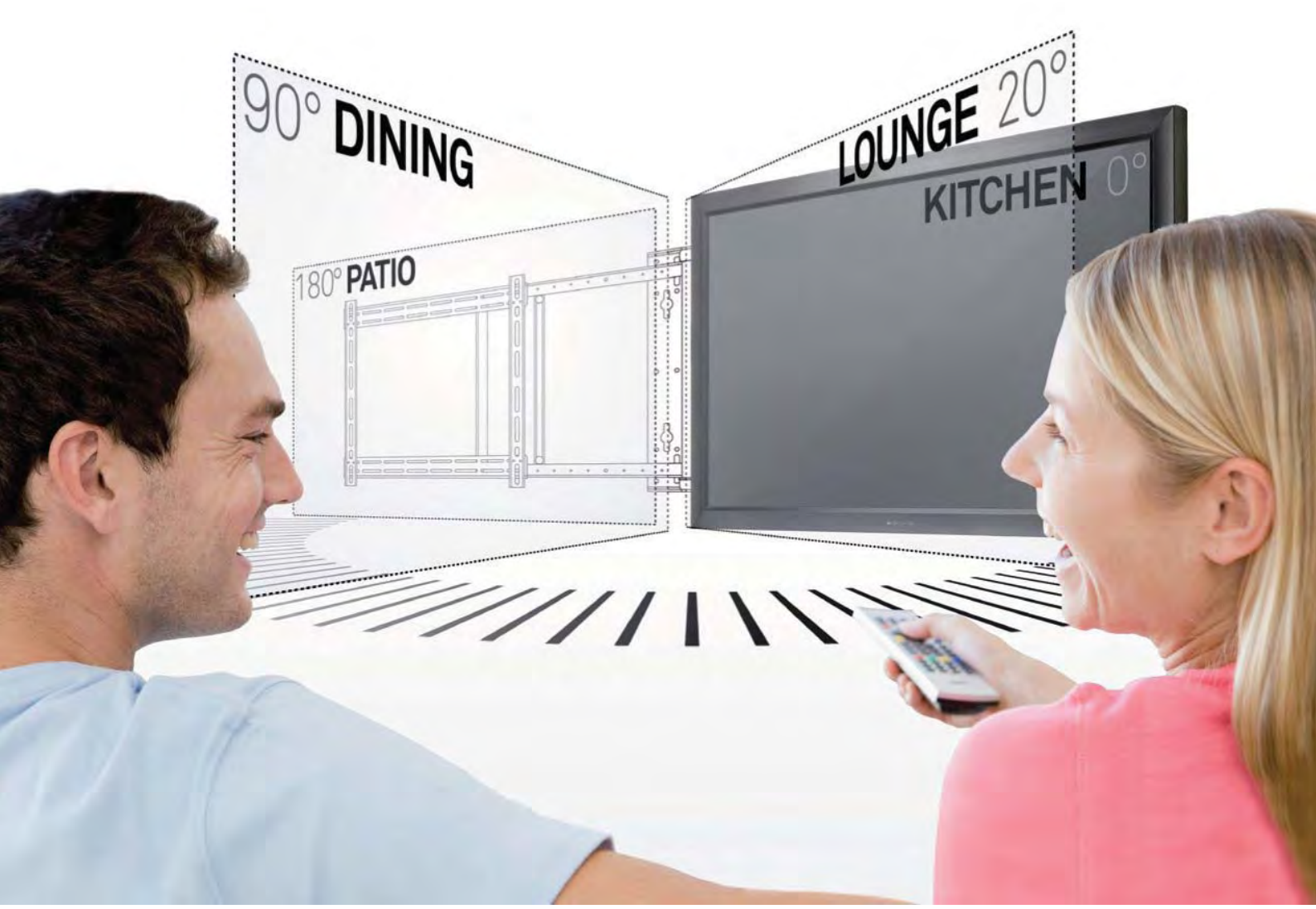
| 문제점 | 해결 |
|---|---|
| TV가 수평이 아니다. | 이 설명서의 조정내용 섹션을 보시요. |
| 어떻게 TV를 아래로 기울게 하는가? | 스크린을 설치할 때, 스크린과 스크린 암 사이에 제공된 간격판을 넣으시요. |
| 마운트가 움직이지 않는다. | 1. 리모트 리시버의 눈이 리모트 제어를 서로 직선으로 보도록 하시요.<br>2. 전원과 리모트 리시버 코드가 연결되어 있도록 하시요.<br>3. 정상적인 벽 콘센트에 전원 플러그가 꽂혀있도록 하시요.<br>4. 리모트의 밧데리를 교체하시요.<br>5. 딜러에 문의하시요. |
| 마운트가 전구간 동작 동안 같은 속도로 움지이지 않는다. | 이 설명서의 조정내용 섹션을 보고 수평과 기울기를 조정하시요. |
| 또 다른 리모트을 프로그램하는 것이 성공적이지 못했다. 이제 마운트가 움직이지 않는다. | Out 버튼을 6번 눌러서 그 전자제품을 재설정하시요. |
| 마운트가 항상 리모트 컨트롤에서 명령을 받는 것은 아니다. | 리모트 리시버의 눈이 리모트 제어를 서로 직선으로 보도록 하시요.<br>리모트의 밧데리를 교체하시요. |
| 벽에 대하여 마운트가 끝가지 닫히지 않는다. | 이 설명서의 조정내용 섹션을 보고 홈 위치를 조정하시요.<br>케이블 관리 섹션을 보시요<br>마운트를 수평으로 하기 위한 설치방법을 보시요. 만약 완벽한 수평을 이루지 못하면, 안전 메카니즘이 마운트가 정확히 움직이는 것을 허락하지 않습니다. |
| 마운트가 벽쪽으로 닫힌 후에 계속 소음을 낸다. | 이 설명서의 조정내용 섹션을 보고 홈 위치를 조정하시요. |

**더 상세한 정보를 알려면 www.peopleoflava.com로 가시요**

# 명세서

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| 최대 하중 | 25 kg (55 파운드) | 45 kg (100파운드) |
| 최대 스크린 폭 | 1000mm – c/c 400 x 400 | 1300mm – c/c 800 x 400 |
| 설치 자재 | 분말 도금강 | 분말 도금강 |
| 중량 | 4.9kg (11파운드) | 5.5kg (12파운드) |
| 작동 전압 | 100-240V AC, 50-60 Hz (13VDC AC-어뎁터) | |
| 전력 소비(작동) | <20W | |
| 전력 소비(완속 모드) | <0.5W | |
| 리모트 컨트롤 표준 | IR (적외선) | |
| 학습 표준 | 유니버설 LDS (정해진 프로토콜에 한정되지 않음) | |
| 180도 작동 타이밍 | 30-35초 | |
| 작동 온도 | 15 - 35˚ C (59 – 95˚ F) | |
| 작동 습도 | 0-70% | |
| 인증서 | CE, RoHS, WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## Brugervejledning

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

Fjernbetjente vægbeslag

# Manual do Usuário mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Suportes com Controle Remoto

## Índice


Características . . . . . 2
AVISOS . . . . . 2
Declaração de Conformidade CE . . . . . 2
Instalação. . . . . 3
Ferramentas Necessárias . . . . . 3
1. Apertar as Barras da Tela . . . . . 3
2. Apertar as Barras do Suporte . . . . . 3
3. Virar o Suporte e Apertar a Tela . . . . . 4
4. Preparar a Parede . . . . . 4
5. LRM-901-S - Pendurar a Tela . . . . . 5
6. LRM-901-L - Apertar a Placa de Parede . . . . . 5
7. Apertar as Porcas de Bloqueio . . . . . 5
8. Pendurar a Tela . . . . . 5
9. Fixar o Suporte. . . . . 6
10. Ajustar o Suporte . . . . . 6
11. Ajuste do Nível Grande. . . . . 7
12. Fixar os Cabos (IMPORTANTE). . . . . 7
13. Instalar as Baterias . . . . . 8
14. Ligar o Receptor e a Corrente . . . . . 8
Ajustes . . . . . 9
Ajustar a Inclinação e o Nível. . . . . 9
Ajustar o Intervalo de Movimento . . . . . 9
Programação do Receptor de IV . . . . . 10
Resolução de Problemas . . . . . 11
Especificações . . . . . 11

# Características

- Controlado Remotamente
- Pode ser sincronizado para abrir/fechar ao pressionar o botão Power do controle remoto do seu televisor
- Basta um toque no botão para abrir automaticamente para a sua posição predileta
- O receptor pode ser programado para funcionar através dos seus controles remotos existentes
- Abre até 180 graus
- Arranque/paragem suave
- Adaptável à maioria das marcas de telas existentes no mercado - LRM-901S: 25 kg (55 lbs) LRM-901L: 45 kg (100 lbs)
- Adaptável tanto a telas standard VESA como não VESA
- Aço preto com pintura a pó
- Ajustes únicos de Inclinação e Nível para nivelar a tela

# AVISOS

- Leia todo o manual do usuário e guia de arranque rápido antes de montar ou utilizar o suporte de parede.
- Instale este suporte apenas em espaços interiores e em uma área seca. Use apenas em paredes verticais.
- Consulte um instalador profissional se você não estiver totalmente seguro sobre a instalação correta e as condições da parede.
- Tentar instalar telas que não cumpram as especificações dadas pode causar instabilidade, danos no suporte e na tela e/ou lesões.
- Quaisquer danos causados pelo uso de componentes não autorizados, e pelo incumprimento das informações e precauções deste manual do usuário ou do guia de arranque rápido não serão cobertos pela People of Lava, Sweden, AB.
- Use apenas baterias AAA de boa qualidade no controle remoto. Não use baterias recarregáveis, porque essas normalmente têm uma tensão inferior que não é suficiente para um sinal correto.
- Nunca desmonte nem repare esta unidade por si mesmo, porque pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico. Se for necessário algum reparo ou ajuste, contate o vendedor ou um técnico de apoio ao cliente.
- Se observar algum problema que não seja solucionado pelo guia de resolução de problemas, desligue a ficha elétrica da tomada e contate o seu vendedor ou técnico de apoio ao cliente.
- Nunca toque na ficha elétrica com as mãos úmidas, porque pode ocorrer um choque elétrico.
- Esta unidade funciona com tensões perigosas.
- A unidade só pode ser aberta por um especialista autorizado.
- Todos os trabalhos de manutenção e assistência devem ser efectuados por uma empresa autorizada. Os reparos realizados incorretamente podem causar lesões fatais para o Usuário.
- O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o Usuário para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o aparelho.

## Declaração de Conformidade CE

People of Lava, Sweden, AB declara que esses produtos estão em conformidade com:

98/37/CE, 89/336/CEE, 73/23/CEE, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

Managing Director

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

SWEDEN

Esse símbolo no produto indica que não deverá ser tratado como lixo doméstico. Deve ser depositado num ponto de recolha adequado para reciclagem de equipamento elétrico e eletrônico. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contate o seu vendedor local.

# Instalação

Para instruções de instalação completas, incluindo um modelo para montagem, consulte o guia de "Instalação e Utilização Básica", fornecido com o produto.

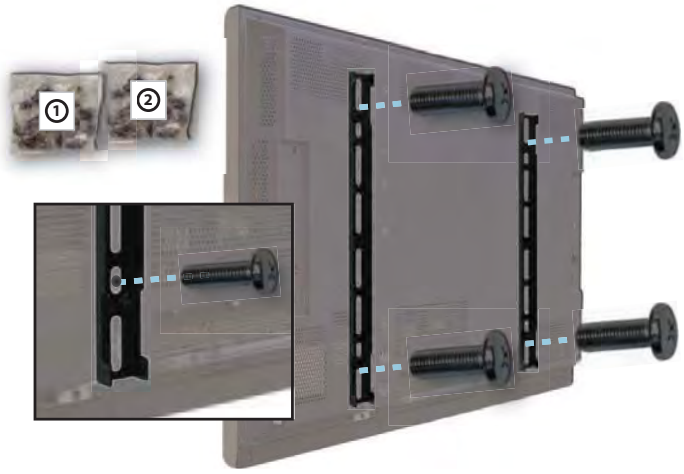
## Ferramentas Necessárias

## 1. Apertar as Barras da Tela

AVISO: As superfícies da tela são facilmente danificáveis. Siga as instruções do fabricante de sua tela sobre colocar a tela na posição correta para apertar o suporte.

Retire os parafusos corretos da bolsa 1 ou 2, para aparafusar facilmente a tela sem sair. Os parafusos demasiado longos podem danificar a tela.

Ambas as barras da tela devem ser apertadas à mesma altura na tela.



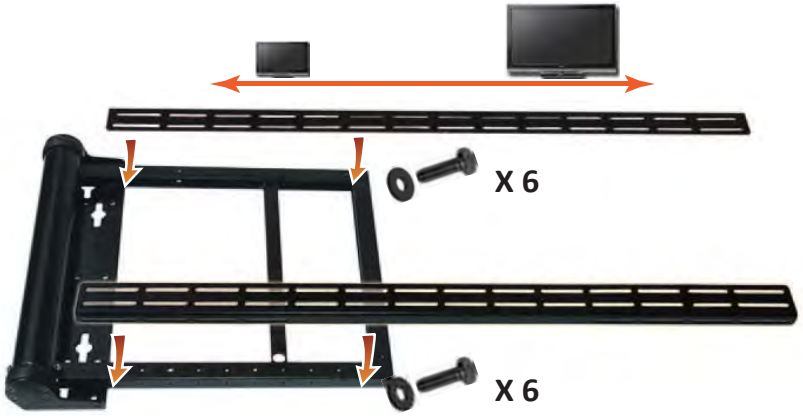

## 2. Apertar as Barras do Suporte

Aperte as barras do suporte com os parafusos da bolsa 3.

IMPORTANTE:

Insira os parafusos em 3 ranhuras diferentes no topo e do lado de cada barra (6 por barra).

Dependendo do tamanho do televisor, a posição das barras do suporte na armação pode não ser a mesma que a imagem exibe.



## 3. Virar o Suporte e Apertar a Tela

AVISO: As superfícies da tela são facilmente danificáveis. Siga as instruções do fabricante de sua tela sobre colocar a tela na posição correta para apertar o suporte.

Use 4 parafusos e anilhas para cada barra da tela.

Vire o suporte.

Aperte o suporte às barras da tela.

Defina a localização das barras com base no ponto até onde o suporte vai abrir. Consulte a imagem.

## 4. Preparar a Parede

### Parede com Escora de Madeira

O suporte de parede deve ser apertado a uma escora de madeira que possa aguentar o suporte e a tela.

**Localizar uma Escora de Parede**

Localize uma escora de parede, utilizando um detetor de vigas. Marque as extremidades e o centro com um lápis.

Aplique o guia de “Instalação e Utilização Básica” contra a parede para que os furos se alinhem com uma escora de madeira. Use um nível para verificar se está nivelado.

Faça furos com uma ponta de broca de 5/32” (4 mm) nos pontos indicados.

**Perfurar Furos**

### Parede de Cimento

Aplique o guia de “Instalação e Utilização Básica” contra a parede. Use um nível para verificar se está nivelado.

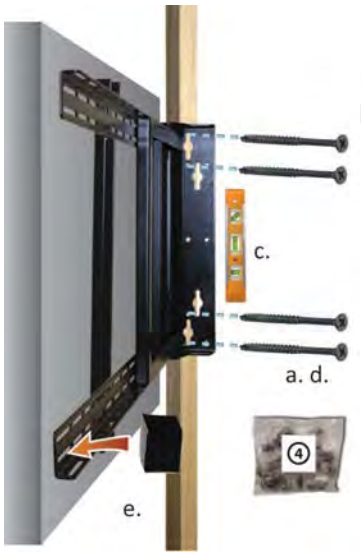
Faça furos com uma broca para pedra de 3/8” (8 mm), onde for indicado. Coloque nos furos as âncoras fornecidas para cimento.

***Se tiver o modelo LRM-901-S (Pequeno), continue imediatamente a seguir.***

***Se tiver o modelo LRM-901-L (Grande), pule para "6. LRM-901-L - Apertar a Placa de Parede".***

## 5. LRM-901-S - Pendurar a Tela

CUIDADO: Esse suporte de parede se destina apenas a um peso máximo de 55 lbs. (25 kg). O uso com produtos com peso superior a 55 lbs. (25 kg) pode resultar na queda do suporte e de seus acessórios, causando possíveis lesões.




Para evitar lesões ou danos, a tela deve ser pendurada por duas pessoas.

a. Insira os parafusos.

b. Pendure o suporte.

c. Nivele o suporte.

d. Aperte os parafusos.

e. Instale o batente da parede.

***Vá para o passo 10.***

## 6. LRM-901-L - Apertar a Placa de Parede

Aperte a placa de parede à parede, usando os parafusos da bolsa 5.

Use um nível para verificar se está nivelado.

Aperte os parafusos de bloqueio até onde puder só com sua mão.

## 7. Apertar as Porcas de Bloqueio

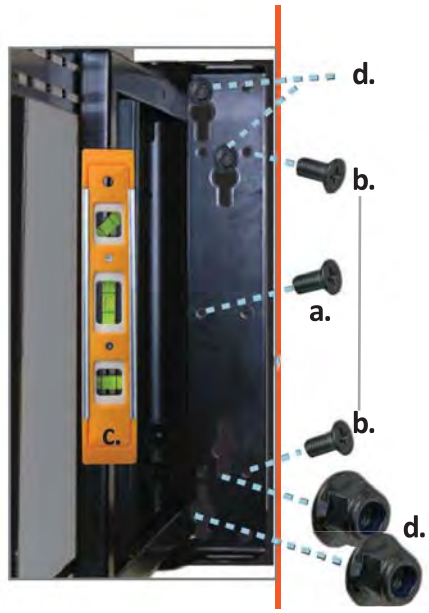
## 8. Pendurar a Tela

CUIDADO: Esse suporte de parede se destina apenas a um peso máximo de 100 lbs. (45 kg). O uso com produtos com peso superior a 100 lbs. (45 kg) pode resultar na queda do suporte e de seus acessórios, causando possíveis lesões.

Para evitar lesões ou danos, a tela deve ser pendurada por duas pessoas. Levante a tela e o suporte sobre a placa da parede.

Instale o batente da parede no canto inferior do suporte.

## 9. Fixar o Suporte




É muito importante que o suporte esteja nivelado para funcionar corretamente.

a. Instale o parafuso do meio.

b. Instale 1 parafuso na posição superior ou inferior, dependendo de qual a correção necessária para nivelar.

c. Use os parafusos de b. para nivelar o suporte (linha vermelha).

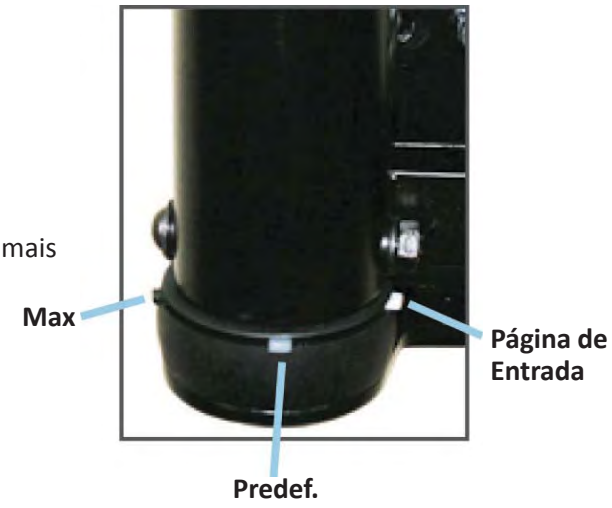
d. Instale e aperte todas as 4 porcas de bloqueio.

## 10. Ajustar o Suporte

São necessárias 2 pessoas: uma para ajustar e outra para levantar a tela.

### Ajustar os Limites de Movimento

Ajuste até onde o suporte se vai mover, ao posicionar as alavancas. Consulte a seção “Ajustes” desse manual para mais detalhes.




### Ajustar o Nível e a Inclinação

É muito importante que o suporte fique nivelado e reto na parede para funcionar corretamente.

### Nível do Suporte

a. Mova o suporte para a posição inicial.

b. Coloque um nível por cima da tela.

c. Aperte ou solte o parafuso hexagonal da superfície.

### Inclinação na Parede

a. Posicione o suporte com afastamento da parede.

b. Coloque um nível por cima da tela.

c. Aperte ou solte o parafuso hexagonal encastrado.

## 11. Ajuste do Nível Grande

Se a tela ainda não estiver nivelada:

a. Desaperte os parafusos 1/2 volta, segurando na tela.

b. Nivele a tela.

c. Aperte os parafusos.

CUIDADO: As telas são muito pesadas. São necessárias duas pessoas.

## 12. Fixar os Cabos (IMPORTANTE)

a. Estenda a Tela até à posição Máx.

b. Aperte uma braçadeira de cabos à armação do suporte.

c. Passe todos os cabos através da manga do cabo.

d. Aperte a manga do cabo à armação do suporte.

## 13. Instalar as Baterias

## 14. Ligar o Receptor e a Corrente

Fixe o cabo elétrico ao suporte com braçadeiras para cabos.

Ligue a ficha e o receptor remoto.

Fixe o receptor remoto perto do receptor remoto do televisor, voltado para fora.

# Ajustes

Se a tela não estiver nivelada, podem ser feitos pequenos ajustes para nivelar, apertando /soltando os parafusos hexagonais do lado do suporte. É fornecida uma chave hexagonal com o suporte.

## Ajustar a Inclinação e o Nível

### Nível do Suporte

a. Mova o suporte para a posição inicial.

b. Coloque um nível por cima da tela.

c. Aperte ou solte o parafuso hexagonal da superfície. A figura exibe o parafuso nivelado na base. O parafuso de nível ficará por cima, se tiver montado a tela com a dobradiça de montagem do lado direito.

### Inclinação na Parede

a. Posicione o suporte com afastamento da parede.

b. Coloque um nível por cima da tela.

c. Aperte ou solte o parafuso hexagonal encastrado. A figura exibe o parafuso inclinado em cima. O parafuso de inclinação ficará por cima, se tiver montado a tela com a dobradiça de montagem do lado direito.

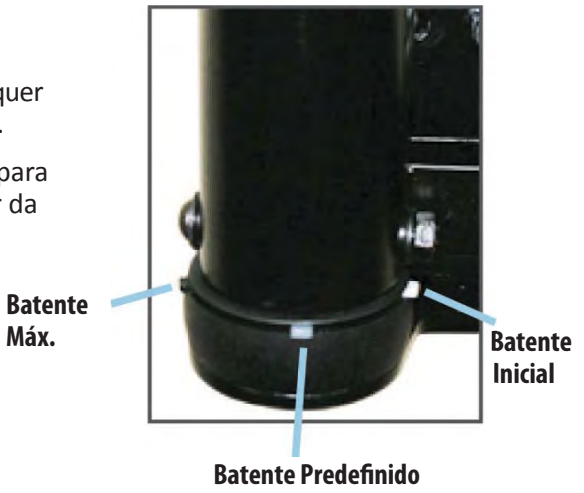
## Ajustar o Intervalo de Movimento

Três alavancas controlam o movimento do suporte. Mova qualquer destas alavancas para ajustar o movimento geral do suporte.

**Batente Inicial –** Define a posição contra a parede. Cuidado para não definir para demasiado perto da parede, senão o sensor da posição inicial não deteta o televisor.

**Batente Predefinido –** Define a posição em que o suporte pára no modo automático.

**Batente Máx. –** Posição máxima de abertura do batente no modo automático.




# Utilizar o Suporte

Mova o suporte por quatro formas: À Mão, Manualmente, Automaticamente e Sincronizado com o ligar/desligar do televisor.

**À Mão –** Com a corrente desligada, mova o suporte lentamente com a sua mão.

**Manualmente –** Abra o suporte, mantendo pressionado o botão **Out** do controle remoto. Feche o suporte, mantendo pressionado o botão **In**. O suporte deixa de se mover se soltar o botão.

**Automaticamente –** Manter o botão **In** ou **Out** pressionado durante 1 segundo (0.75-1.25 s.), o suporte se move automaticamente entre as três posições Inicial - Predefinida – Máx. Também pode utilizar o botão central do controle remoto para abrir de forma predefinida ou fechar de forma inicial.

**Sincronizado com a Ligação do Televisor –** Abra o suporte para predefinir quando ligar o televisor. Feche o suporte para a forma inicial quando desligar o televisor. (Consulte a seção na Programação do Receptor de IV)

**Paragem –** Pare o suporte ao pressionar qualquer botão. Se o suporte for contra um objecto, a força do movimento é automaticamente reduzida, e o suporte parará de se mover automaticamente após 45 segundos.

O controle remoto LAVA RC-5601 Aluminum TV também comanda o suporte.

# Programação do Receptor de IV

A maioria dos controles remotos com IV (infravermelhos) pode ser usado para comandar o suporte, se o receptor do suporte tiver sido programado para reconhecer o controle remoto. Os controles remotos por RF (rádio freqüência) não podem ser usados para comandar o suporte. Programar o receptor com outros controles remotos não afeta o controle remoto original fornecido com o suporte. Para programar um controle remoto para comandar o suporte, siga esses passos:

1. Para entrar no modo Learning, prima o botão In no controle remoto fornecido por 6 vezes. O suporte fará um breve movimento para confirmar.
2. Ao apontar o controle remoto para o olho do receptor, mantenha pressionado o botão que deseja utilizar para a operação Out por 2 segundos. O suporte se move para confirmar.
3. Confirme a atribuição do botão Out, mantendo pressionado durante 2 segundos. O suporte se move duas vezes para confirmar.
4. Mantenha pressionado o botão que deseja utilizar para a operação In, por 2 segundos. O suporte se move para confirmar.
5. Confirme a atribuição do botão In, mantendo pressionado durante 2 segundos. O suporte se move duas vezes para confirmar.
6. Se não desejar utilizar um botão para a operação de Abertura Automática (Sincronizada com a Ligação do Televisor), prima 6 vezes o botão In no controle remoto fornecido. Caso contrário, continue com o passo seguinte.
7. Mantenha pressionado o botão que deseja usar para a operação de Abertura Automática (Ligação do Televisor), por 2 segundos. O suporte se move para confirmar.
8. Confirme a atribuição do botão Abertura Automática, mantendo pressionado durante 2 segundos. O suporte se move para confirmar.
9. Mantenha pressionado o botão que deseja utilizar para a operação de Encerramento Automático (Desconexão do Televisor), por 2 segundos. O suporte se move para confirmar.
10. Confirme a atribuição do botão de Encerramento Automático, mantendo pressionado durante 2 segundos. O suporte se move para confirmar.

# Resolução de Problemas

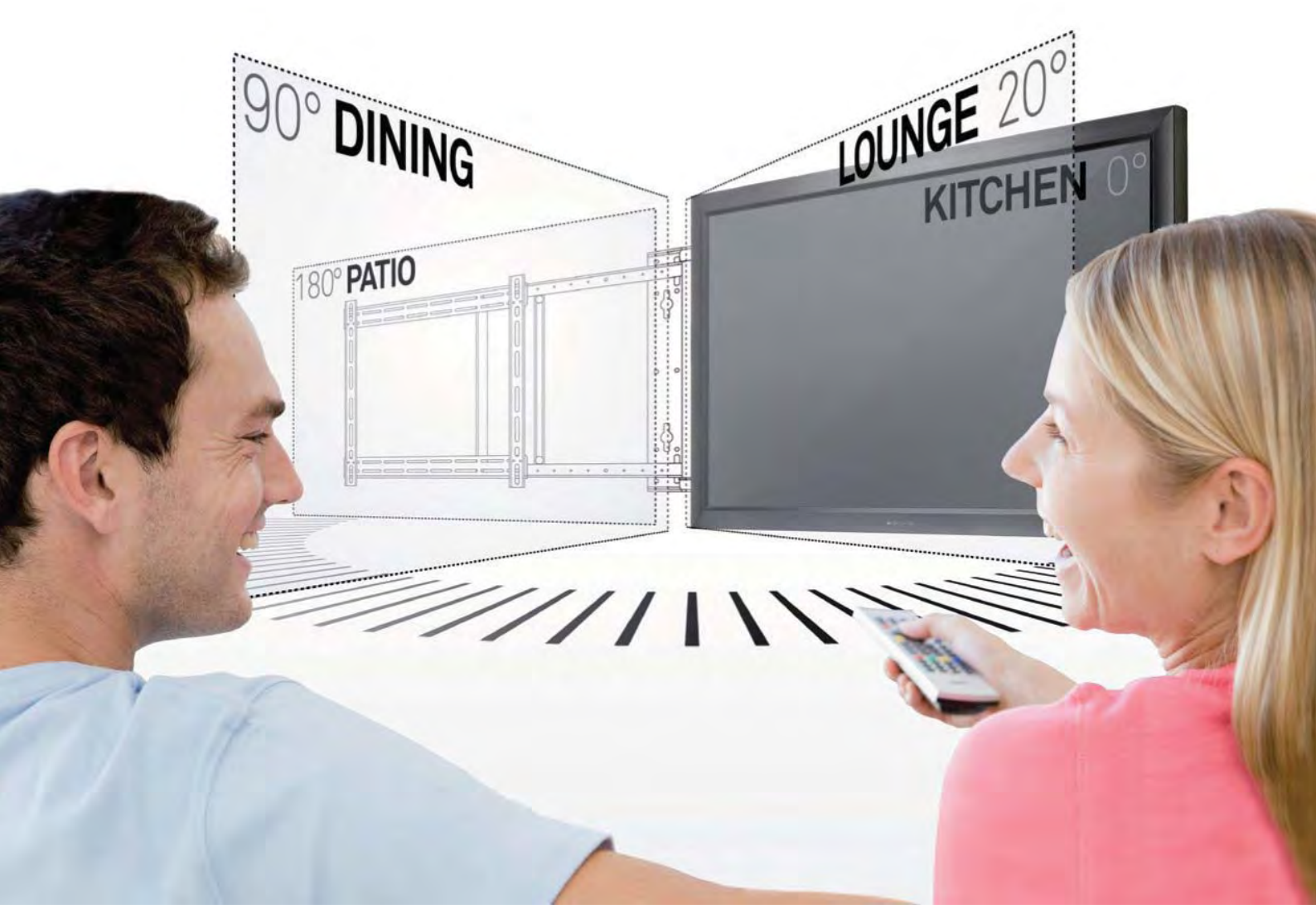
| Problema | Resolução |
|---|---|
| O televisor não está nivelado. | Consulte a seção de Ajustes deste manual. |
| Como faço o televisor inclinar para baixo? | Ao montar a tela, utilize os espaçadores fornecidos entre a tela e as barras da tela. |
| O suporte não se move. | 1. Verifique se o olho do receptor remoto está em linha direta de mira com o controle remoto.<br>2. Verifique se os cabos de ligação e do receptor remoto estão ligados.<br>3. Verifique se a corrente está ligada a uma tomada de parede em funcionamento.<br>4. Substitua as baterias do controle remoto.<br>5. Consulte o seu vendedor. |
| O suporte não se move com a mesma velocidade durante o movimento completo. | Consulte a seção de Ajustes deste manual para ajustar o Nivelamento e a Inclinação. |
| Não foi possível programar outro controle remoto e agora o suporte não funciona. | Reinicie o sistema eletrônico, pressionando seis vezes o botão Out. |
| O suporte nem sempre aceita os comandos do controle remoto. | Verifique se o olho do receptor remoto está em linha direta de mira com o controle remoto.<br>Substitua as baterias do controle remoto. |
| O suporte não fecha todo contra a parede. | Consulte a seção de Ajustes deste manual para ajustar a posição Inicial.<br>Consulte a seção de Gestão do Cabo<br>Consulte as instruções de instalação para nivelar o suporte. Se não ficar completamente nivelado, o mecanismo de segurança não permitirá que o suporte se mova corretamente. |
| O suporte continua a fazer barulho depois de ser fechado contra a parede. | Consulte a seção de Ajustes deste manual para ajustar a posição Inicial. |

**Para mais informações, vá a www.peopleoflava.com**

# Especificações

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| Carga Máxima | 25 kg (55 lbs) | 45 kg (100 lbs) |
| Largura Máxima da Tela | 1000mm – c/c 400 x 400 | 1.300mm – c/c 800 x 400 |
| Material de Construção | Aço com Pintura a Pó | Aço com Pintura a Pó |
| Peso | 4.9kg (11 lbs) | 5.5kg (12 lbs) |
| Tensão operativa | 100-240V AC, 50-60 Hz (Adaptador AC 13VDC) | |
| Consumo de Energia (em operação) | <20W | |
| Consumo de Energia (em espera) | <0.5W | |
| Standard do Controle Remoto | IV (infravermelhos) | |
| Standard Learning | Universal LDS (Não limitado a protocolos fixos) | |
| Tempo da operação a 180 graus | 30-35seg. | |
| Temperatura Operativa | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| Umidade Operativa | 0-70% | |
| Certificações | CE, RoHS, WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## Manual del usuario

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

Soporte controlado a distancia

# Manual del usuario mMotion LRM-901-S & LRM-901-L Soporte controlado a distancia

## Índice


Características . . . . . 2
ADVERTENCIAS . . . . . 2
Declaración de conformidad CE . . . . . 2
Instalación . . . . . 3
Herramientas necesarias . . . . . 3
1. Colocar los brazos de la pantalla . . . . . 3
2. Colocar los brazos del soporte . . . . . 3
3. Dar la vuelta y Fijar el soporte a la pantalla . . . . . 4
4. Preparar la pared . . . . . 4
5. LRM-901-S – Colgar la pantalla . . . . . 5
6. LRM-901-L – Fijar la placa de pared . . . . . 5
7. Fijar las tuercas de bloqueo . . . . . 5
8. Colgar la pantalla . . . . . 5
9. Asegurar el soporte . . . . . 6
10. Ajustar el soporte . . . . . 6
11. Grandes ajustes de nivelación . . . . . 7
12. Asegurar los cables (IMPORTANTE) . . . . . 7
13. Instalación de las baterías/pilas . . . . . 8
14. Conectar el Receptor y la alimentación . . . . . 8
Ajustes . . . . . 9
Nivelar y ajustar la inclinación . . . . . 9
Ajustar la zona de movimiento . . . . . 9
Programación del Receptor IR . . . . . 10
Resolución de problemas . . . . . 11
Especificaciones . . . . . 11

# Características

- Controlado a distancia
- Puede sincronizarse para abrir/cerrar cuando pulse el botón de encendido del mando a distancia de la TV
- Con solo un botón se abre automáticamente hasta su posición favorita
- El receptor se puede programar para que funcione con otros mandos a distancia
- Se abre hasta 180 grados
- Inicio/parada suaves
- Se ajusta a la mayoría de marcas de pantallas del Mercado - LRM-901S: 25 kg (55 lbs) LRM-901L: 45 kg (100 lbs)
- Se ajusta tanto en pantallas estándar VESA o no-VESA
- Acero con revestimiento en polvo negro
- Ajustes en Inclinación y Nivel para nivelar la pantalla

# ADVERTENCIAS

- Lea el manual del usuario y la guía de inicio rápido completos antes de montar o usar el soporte.
- Instale este soporte solamente en interiores, en un área seca. Sólo en paredes verticales.
- Consulte con un instalador profesional si no está completamente seguro de la instalación correcta y de las condiciones de la pared.
- Intentar instalar pantallas que no cumplan con las especificaciones dadas puede resultar en inestabilidad y daños en el soporte y en la pantalla y/o lesiones personales.
- Cualquier daño causado por utilizar componentes no autorizados, y por no cumplir con la información y precauciones de este manual del usuario o de la Guía de inicio rápido no será cubierto por el People of Lava, Sweden, AB.
- Use solamente pilas/baterías AAA de buena calidad en el mando a distancia. No utilice baterías recargables ya que normalmente tienen una tensión ligeramente inferior que puede no ser suficiente para una señal correcta.
- Nunca desmonte ni repare esta unidad usted mismo, ya que puede provocar una descarga o un incendio. Si necesita hacer reparaciones o ajustes, contacte con el vendedor o el asesor al cliente apropiado.
- Si experimenta algún tipo de problema que no soluciona con la Guía de resolución de problemas, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte con su vendedor o con atención al cliente.
- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas ya que podría recibir una descarga eléctrica.
- Esta unidad funciona con tensiones peligrosas.
- La unidad sólo la debería abrir un especialista autorizado.
- Todo el mantenimiento y reparación deberían realizarlos una empresa autorizada. Las reparaciones realizadas de modo incorrecto podrían provocar lesiones mortales al usuario.
- El signo de exclamación en el interior de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento (servicio técnico) y funcionamiento importantes en la literatura que acompaña al aparato.

### Declaración de conformidad CE

El People of Lava, Sweden, AB. declara que este producto cumple con:

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

Director General

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

SUECIA

Este símbolo en el producto indica que no debe tratarse como basura del hogar. Debe manejarse de acuerdo con el esquema de devolución de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Para una información más detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor contacte con su vendedor local.

CE RoHS 2002/95/EC

# Instalación

Para unas instrucciones de instalación completas, incluida la plantilla para montaje, vea la guía “Instalación y Uso básico” que se envía con el producto.

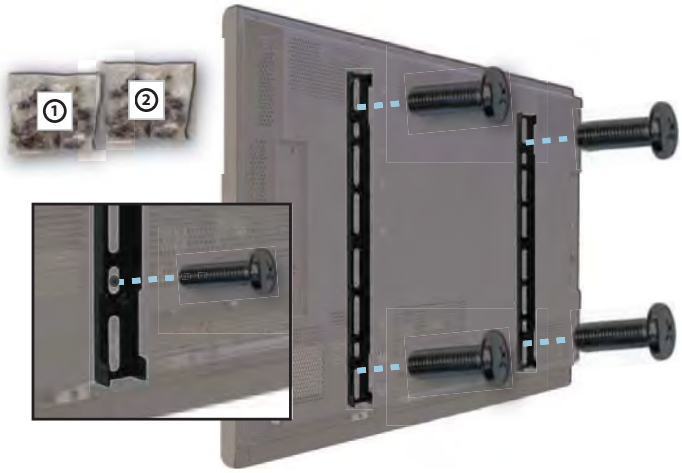
## Herramientas necesarias

## 1. Colocar los brazos de la pantalla

ADVERTENCIA: Las superficies de las pantallas se dañan fácilmente. Siga las instrucciones del fabricante de la pantalla referentes a cómo poner la pantalla en posición para colocar el soporte.

Encuentre los tornillos en la bolsa 1 o 2 que enrosquen bien, sin caerse, en la pantalla. Los tornillos demasiado largos pueden dañar la pantalla.

Ambos brazos de la pantalla deben de colocarse a la misma altura de la pantalla.



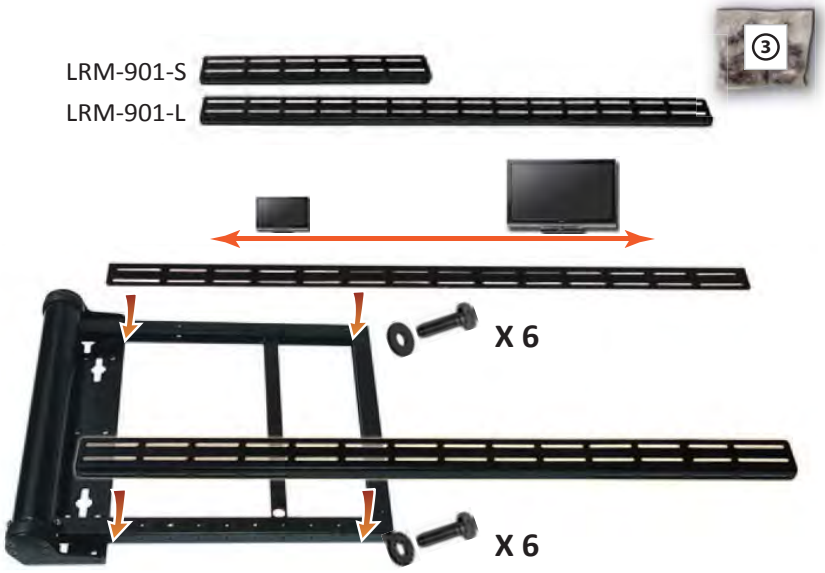

## 2. Colocar los brazos del soporte

Coloque los brazos del soporte usando los tornillos de la bolsa 3.

IMPORTANTE:

Ponga tornillos en 3 ranuras diferentes en la parte superior y el lateral de cada brazo (6 por brazo).

Dependiendo del tamaño de la TV, los brazos de soporte sobre el marco podrían no estar igual al que muestra la imagen.



## 3. Dar la vuelta y Fijar el soporte a la pantalla

ADVERTENCIA: Las superficies de las pantallas se dañan fácilmente. Siga las instrucciones del fabricante de la pantalla referentes a cómo colocar la pantalla en posición para colocar el soporte.

Use 4 tornillos y arandelas por cada brazo de la pantalla.

De la vuelta al soporte.

Fije el soporte a los brazos de la pantalla.

Determine la colocación sobre los brazos dependiendo de cuánto abrirá el soporte. Vea la imagen.

## 4. Preparar la pared

### Pared de vigas de madera

El soporte debe de fijarse en las vigas de madera que puedan aguantar el soporte y la pantalla.

**Localice una viga de madera**

Localice una viga usando el detector de vigas de madera. Marque los bordes y el centro con un lápiz.

Fije con cinta la plantilla de “Instalación y Uso básico” a la pared de manera que los agujeros se alineen con la viga de madera. Use un nivel que asegurar que está nivelado.

Taladre los agujeros con una broca de 5/32” (4 mm) en las posiciones marcadas.

**Taladre los agujeros**

### Paredes de cemento

Fije con cinta la plantilla de “Instalación y Uso básico” a la pared. Use un nivel que asegurar que está nivelado.

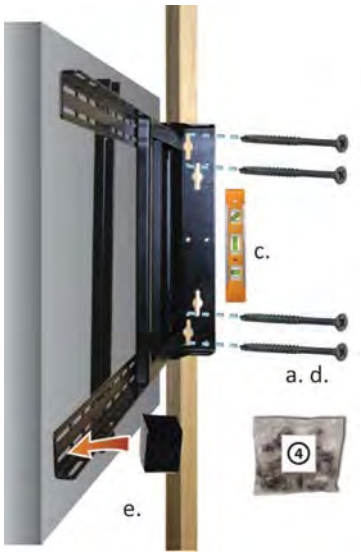
Taladre los agujeros con una broca 3/8” (8 mm) para mampostería en las posiciones marcadas. Coloque los tacos de fijación para cemento proporcionados en los agujeros.

***Si usted tiene el modelo LRM-901-S (pequeño), siga a continuación.***

***Si usted tiene el modelo LRM-901-L (grande), salte hasta el punto "6. LRM-901-L – Fijar la placa de pared"***

## 5. LRM-901-S – Colgar la pantalla

PRECAUCIÓN: Este soporte mural está diseñado para un peso máximo de 55 lbs. (25 kg). Usarlo con productos más pesados de 55 lbs. (25 kg) puede provocar el desprendimiento del montaje y sus accesorios causando posibles lesiones.




Para evitar lesiones o daños, use dos personas para colgar la pantalla.

a. Introduzca los tornillos.

b. Cuelgue el soporte.

c. Nivele el soporte.

d. Apriete los tornillos.

e. Instale el tope de la pared.

***Vaya al paso 10.***

## 6. LRM-901-L – Fijar la placa de pared

Fije la placa de pared a la pared usando los tornillos de la bolsa 5.

Use un nivel que asegurar que está nivelado.

Apriete las tuercas todo lo que pueda usando solamente la mano.

## 7. Fijar las tuercas de bloqueo

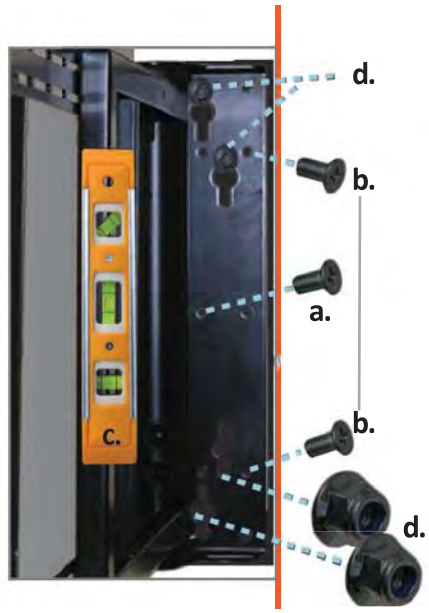
## 8. Colgar la pantalla

PRECAUCIÓN: Este soporte mural está diseñado para un peso máximo de 100 lbs (45 kg). Usarlo con productos más pesados de 100 lbs. (45 kg) puede provocar el desprendimiento del montaje y sus accesorios causando posibles lesiones.

Para evitar lesiones o daños, use dos personas para colgar la pantalla. Eleve la pantalla y móntela sobre la placa de pared.

Instale el tope de pared en la esquina inferior más baja del soporte.

## 9. Asegurar el soporte




Es muy importante que el soporte esté nivelado para que funcione correctamente.

a. Instale el tornillo central.

b. Instale 1 tornillo en la posición superior o inferior, dependiendo de la corrección necesaria para nivelarlo.

c. Use los tornillos colocados en el punto b. para nivelar el soporte (línea roja).

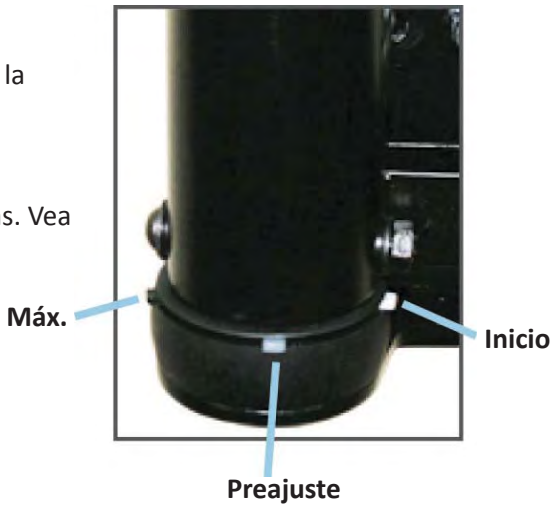
d. Instale y apriete todas las 4 tuercas de bloqueo.

## 10. Ajustar el soporte

Use 2 personas: una para ajustar y la otra para suspender la pantalla.

### Ajuste los límites de movimiento

Ajuste cuánto se moverá el soporte colocando las palancas. Vea la sección de “Ajustes” de este manual para más detalles.




### Nivélelo y ajuste la Inclinación

Es muy importante que el soporte esté nivelado y derecho en la pared para que funcione correctamente.

### Nivelación del soporte

a. Mueva el soporte hasta el Punto de Inicio

b. Coloque un nivel sobre la parte superior de la pantalla.

c. Apriete o afloje el tornillo hexagonal de la superficie.

### Inclinación desde la pared

a. Coloque el soporte derecho desde la pared.

b. Coloque un nivel sobre la parte superior de la pantalla.

c. Apriete o afloje el tornillo hexagonal empotrado.

## 11. Grandes ajustes de nivelación

Si todavía la pantalla no está nivelada:

a. Afloje los tornillos aguantando la pantalla ½ vuelta.

b. Nivele la pantalla

c. Apriete los tornillos.

PRECAUCIÓN: Las pantallas son muy pesadas. Use dos personas.

## 12. Asegurar los cables (IMPORTANTE)

a. Extienda la pantalla hasta la posición Máx.

b. Haga firme el cable atándolo al armazón del soporte.

c. Pase todos los cables por la camisa para cables.

d. Fije la camisa para cable debajo del armazón del soporte.

## 13. Instalación de las baterías/pilas

## 14. Conectar el Receptor y la alimentación

Asegure el cable de alimentación al soporte amarracables.

Conecte la alimentación y el receptor a distancia.

Fije el receptor a distancia cerca de la ventana del receptor remoto de la TV, mirando hacia afuera.

# Ajustes

Si la pantalla no está nivelada, se pueden hacer pequeños ajustes para nivelarla, apretando/aflojando los tornillos hexagonales en la lateral del soporte. Se proporciona una llave hexagonal con el soporte.

## Nivelar y ajustar la inclinación

### Nivelación del soporte

a. Mueva el soporte hasta el Punto de Inicio.

b. Coloque un nivel sobre la parte superior de la pantalla.

c. Apriete o afloje el tornillo hexagonal de la superficie. La imagen muestra el tornillo de nivelación en la parte inferior. El tornillo de nivelación estará en la parte superior si monta la pantalla con la bisagra en el lado derecho.

### Inclínelo desde la pared

a. Coloque el soporte derecho desde la pared.

b. Coloque un nivel sobre la parte superior de la pantalla.

c. Apriete o afloje el tornillo hexagonal empotrado. La imagen muestra el tornillo de inclinación en la parte inferior. El tornillo de inclinación estará en la parte superior si monta la pantalla con la bisagra en el lado derecho.

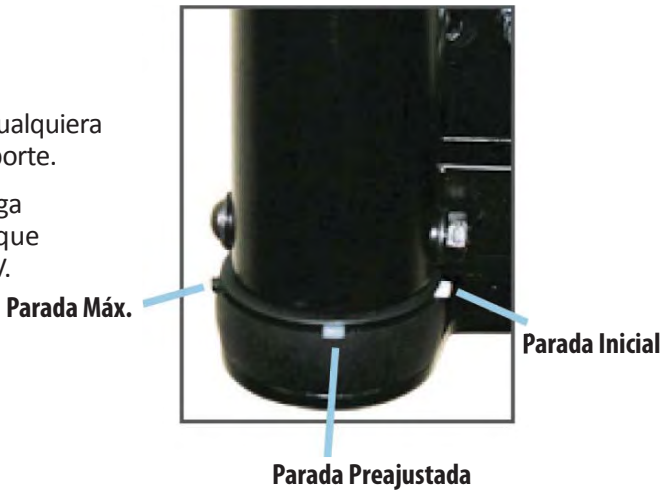
## Ajustar la zona de movimiento

Tres palancas controlan el movimiento del soporte. Mueva cualquiera de estas palancas para ajustar el movimiento general del soporte.

**Parada Inicial** – Establece la posición contra la pared. Tenga cuidado de no colocarla demasiado pegada a la pared ya que entonces el sensor de la posición Inicial no detectará la TV.

**Parada Preajustada** – Establece la posición donde se detendrá el soporte en modo automático.

**Parada Máx.** – Posición máxima de apertura del montaje en modo automático.




# Usar el soporte

Puede mover el soporte de cuatro maneras: con la mano, manualmente a distancia, automáticamente y sincronizado con el encendido/apagado de la TV.

**A mano** – Sin alimentación, mueva el soporte lentamente con la mano.

**Manualmente** – Abra el soporte manteniendo pulsado el botón **Out** en el mando a distancia. Ciérrelo manteniendo pulsado el botón **In**. El soporte dejará de moverse cuando deje de pulsar el botón.

**Los botones Arriba y Abajo no controlan esta unidad.**

**Automáticamente** – Pulsando los botones **In** u **Out** durante 1 segundo (0,75s-1,25s) el soporte se mueve automáticamente entre las tres posiciones Inicial – Preajustada – Máx. También puede usar el botón central del mando a distancia para abrir a la posición Preajustada o cerrar a la posición Inicial.

**Sincronizada con el encendido de la TV** – Se abre el soporte hasta la posición Preajustada cuando enciende la TV. Se cierra el soporte a la posición Inicial al apagar la TV. (Vea la sección Programar el Receptor IR)

**Parada** – El soporte se detiene pulsando cualquiera de los botones. Si el soporte golpea un objeto, la fuerza de movimiento se reduce automáticamente, y el soporte se detendrá automáticamente después de 45 segundos.

El Mando a distancia de TV en aluminio LAVA RC-5601 también controla este soporte.

# Programación del Receptor IR

La mayoría de los mandos a distancia IR (infrarrojos) pueden usarse para controlar el soporte una vez programado para reconocer el mando a distancia.  Los mandos a distancia RF (radio frecuencia) no pueden utilizarse para controlar el soporte. La programación del receptor en otros mandos no afecta al mando a distancia original que se incluye con el soporte. Para programar un mando a distancia para controlar el soporte, siga estos pasos:

1. Para entrar en modo de aprendizaje, pulse el botón In en el mando a distancia proporcionado con el soporte, 6 veces. El soporte realizará un pequeño movimiento como confirmación.
2. Mientras apunta con el mando a distancia al ojo receptor, mantenga pulsado el botón que va a usar como función Out, durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.
3. Confirme la asignación del botón Out, manteniéndolo pulsado durante 2 segundos. El soporte se moverá dos veces como confirmación.
4. Mantenga pulsado el botón que va a usar como función In, durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.
5. Confirme la asignación del botón In, manteniéndolo pulsado durante 2 segundos. El soporte se moverá dos veces como confirmación.
6. Si no desea usar un botón para el funcionamiento automático de apertura (sincronización con el encendido de la TV) pulse el botón In del mando a distancia suministrado, 6 veces. De lo contrario, siga con el paso siguiente.
7. Mantenga pulsado el botón que va a usar como para el funcionamiento de apertura automático (al encender la TV), durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.
8. Confirme la asignación del botón de apertura automática manteniéndolo pulsado durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.
9. Mantenga pulsado el botón que va a usar como para el funcionamiento de cierre automático (al apagar la TV), durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.
10. Confirme la asignación del botón de cierre automático manteniéndolo pulsado durante 2 segundos. El soporte se moverá como confirmación.

# Resolución de problemas

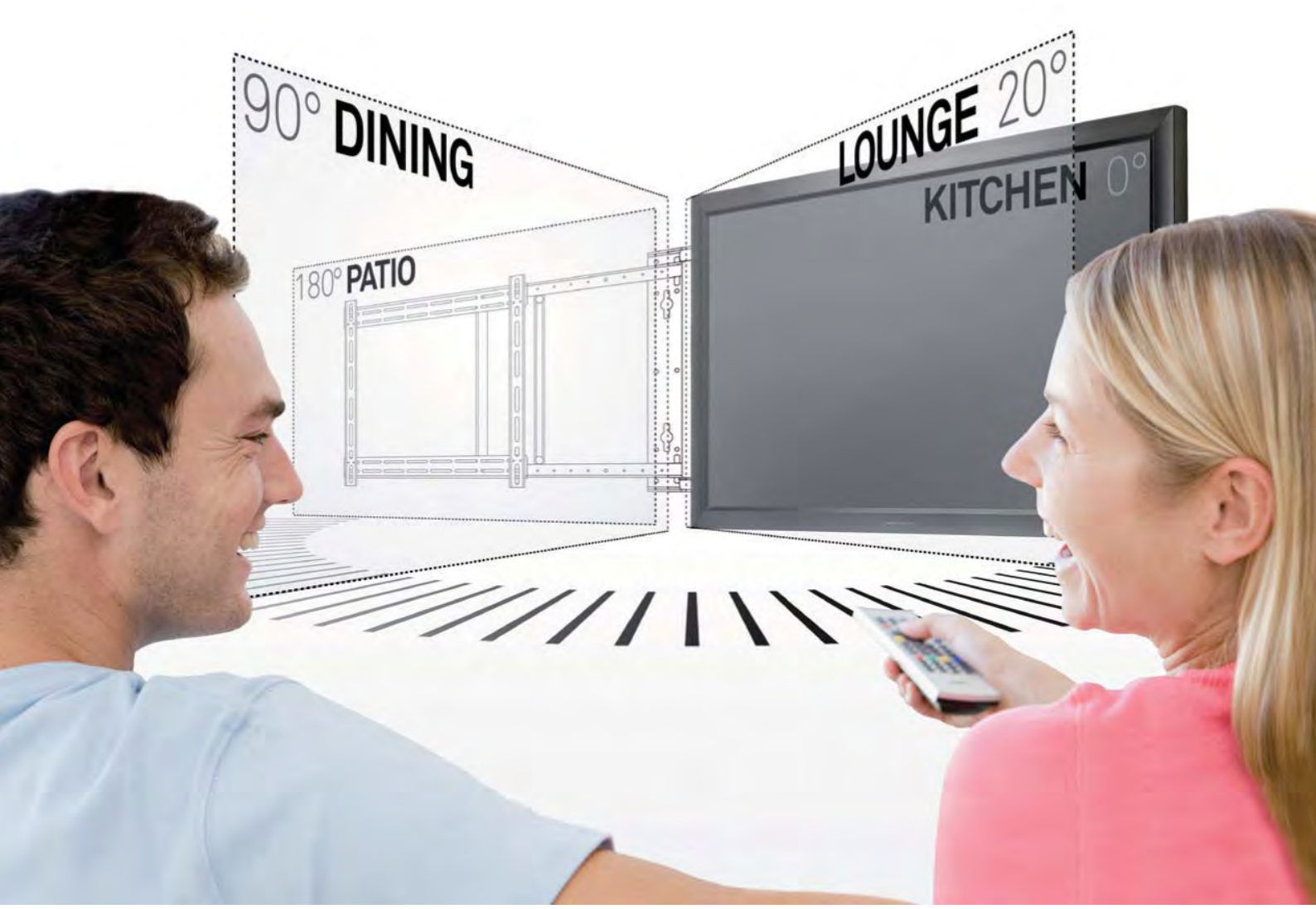
| Problema | Resolución |
|---|---|
| La TV no está nivelada. | Vea la sección de Ajustes de este manual |
| ¿Cómo inclino hacia abajo la TV? | Cuando monte la pantalla, use los espaciadores suministrados entre la pantalla y los brazos de pantalla. |
| El soporte no se mueve. | 1. Asegúrese de que el ojo del receptor a distancia está en línea directa con el mando a distancia.<br>2. Asegúrese de que el cable de alimentación y el del receptor están conectados.<br>3. Asegúrese de que tiene enchufado el cable de alimentación a una toma de corriente.<br>4. Cambie las pilas/baterías en el mando a distancia.<br>5. Consulte con su vendedor. |
| El montaje no se mueve a la misma velocidad durante el movimiento completo. | Vea la sección de Ajustes en este manual para ajustar la inclinación y nivelarlo. |
| La programación de otro mando a distancia no es satisfactoria, ahora el soporte no funciona. | Recupere los valores de fábrica pulsando el botón Out seis veces. |
| El soporte no acepta siempre las órdenes del mando a distancia. | Asegúrese de que el ojo del receptor a distancia está en línea directa con el mando a distancia.<br>Cambie las pilas/baterías en el mando a distancia. |
| El soporte no cierra completamente contra la pared. | Vea la sección de Ajustes en este manual para ajustar la posición de Inicio.<br>Vea la sección Asegurar los cables.<br>Vea las instrucciones de instalación para nivelar el soporte. SI no está completamente nivelado, el mecanismo de seguridad no permitirá que el soporte se mueva correctamente. |
| El soporte continúa haciendo ruido después de cerrarlo contra la pared. | Vea la sección de Ajustes en este manual para ajustar la posición de Inicio. |

**Para más información, entre en www.peopleoflava.com**

# Especificaciones

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| Carga máxima | 25 kg (55 lbs) | 45 kg (100 lbs) |
| Anchura máxima de la pantalla | 1000mm – c/c 400 x 400 | 1300mm – c/c 800 x 400 |
| Material de construcción | Acero revestido en polvo | Acero revestido en polvo |
| Peso | 4,9kg (11 lbs) | 5,5kg (12 lbs) |
| Tensión de funcionamiento | 100-240V CA, 50-60 Hz (Adaptador eléctrico 13VDC CA) | |
| Consumo de potencia (en funcionamiento) | <20W | |
| Consumo de potencia (modo en espera) | <0,5W | |
| Estándar de Control a distancia | IR (infrarrojo) | |
| Estándar de aprendizaje | LDS Universal (no limitado a protocolos fijos) | |
| Tiempo en recorrer 180 grados | 30-35seg | |
| Temperatura de funcionamiento | 15 - 35° C (59 – 95° F) | |
| Humedad de funcionamiento | 0-70% | |
| Certificaciones | CE, RoHS, WEEE | |

PEOPLE OF LAVA SWEDEN




# mmotion swing

## REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

LRM-901-S

LRM-901-L

## คู่มือผู้ใช้

mMotion LRM-901-S & LRM-901-L

แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังพร้อมรีโมทคอนโทรลรุ่น

## สารบัญ


คุณสมบัติ . . . . . 2

คำเตือน . . . . . 2

ประกาศข้อตกลงของ EC* . . . . . 2

การติดตั้ง . . . . . 3

อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง . . . . . 3

1. การติดตั้งแท่งเหล็กเข้ากับจอโทรทัศน์ . . . . . 3

2. การประกอบแท่งเหล็กแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนัง . . . . . 3

3. การพลิกแท่นติดตั้งโทรทัศน์กับผนังขึ้นและประกอบเข้ากับจอโทรทัศน์ . . . . 4

4. การจัดเตรียมผนังสำหรับติดตั้ง . . . . . 4

5. LRM-901-S การแขวนจอโทรทัศน์ . . . . . 5

6. LRM-901-L การติดตั้งเข้ากับแผ่นรองผนัง . . . . . 5

7. การติดตั้งน๊อตล็อคแผ่นรองผนัง . . . . . 5

8. การแขวนจอโทรทัศน์ . . . . . 5

9. การทำให้แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์มั่นคง . . . . . 6

10. การปรับแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ . . . . . 6

11. การปรับระดับขนานใหญ่ . . . . . 7

12. การทำให้สายเคเบิ้ลมั่นคง (สำคัญ) . . . . . 7

13. ใส่แบตเตอรี่ . . . . . 8

14. ต่อเครื่องรับสัญญาณ & สายไฟ . . . . . 8

การปรับแต่ง . . . . . 9

การปรับระดับและความลาดเอียง . . . . . 9

การปรับแต่งระยะในการหมุน . . . . . 9

การตั้งค่าเครื่องรับสัญญาณอินฟราเรด . . . . . 10

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยตนเอง . . . . . 11

ข้อมูลเฉพาะ . . . . . 11

## คุณสมบัติ

- สามารถควบคุมสั่งการจากระยะไกล (ระบบรีโมทคอนโทรล)
- สามารถเชื่อมต่อ (synchronize) เพื่อเปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์
- เปิดไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้โดยการกดเพียงปุ่มเดียว
- สามารถตั้งโปรแกรมเครื่องรับสัญญาณเพื่อใช้ร่วมกับรีโมทคอนโทรลอื่นๆ
- เปิดได้กว้างถึง 180 องศา
- เปิด/ปิดนุ่มนวล
- รองรับจอโทรทัศน์เกือบทุกยี่ห้อ – LRM-901S: 25 กิโลกรัม (55 ปอนด์) LRM-901L: 45 กิโลกรัม (100 ปอนด์)
- รอบรับจอโทรทัศน์ทั้งสองระบบ VESA และ non-VESA
- ใช้วัสดุโลหะกันฝุ่นสีดำ
- โดดเด่นด้วยระบบปรับองศาความเอียงและความเอียงแนวระนาบเพื่อสอดรับกับจอโทรทัศน์

## คำเตือน

- โปรดอ่านคู่มือและคู่มือการติดตั้งเบื้องต้นอย่างละเอียดก่อนการประกอบหรือติดตั้งกับผนัง
- ติดตั้งแท่นแขวนโทรทัศน์นี้เฉพาะในที่ร่ม, แห้ง, และบนกำแพงที่อยู่ในแนวตั้งเท่านั้น
- ปรึกษาช่างผู้เชี่ยวชาญหากท่านไม่แน่ใจในวิธีการติดตั้งหรือลักษณะของผนังที่จะใช้ทำการติดตั้ง
- การประกอบติดตั้งไม่ถูกวิธีตามคู่มือนี้ อาจทำให้อุปกรณ์ไม่มั่นคง มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์, จอโทรทัศน์, หรืออาจเป็นสาเหตุให้ของการบาดเจ็บที่อาจเกิดกับตัวผู้ติดตั้งเอง
- บริษัท People of Lava, Sweden, AB. จะไม่รับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้ชิ้นส่วน อุปกรณ์อื่นๆที่ไม่ได้รับการรับรอง รวมไปถึงการละเลยที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำ คำตักเตือนในคู่มือหรือคู่มือติดตั้งเบื้องต้น
- ใช้รีโมทคอนโทรลกับแบตเตอรี่ขนาด AAA ที่คุณภาพได้มาตรฐานเท่านั้น ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่สามารถประจุกระแสไฟฟ้าใหม่ได้ (rechargeable battery) เนื่องจากโดยทั่วไปแบตเตอรี่ชนิดดังกล่าวจะมีความต่างศักย์ไฟฟ้า (voltage) ต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสมในการส่งสัญญาณ
- ห้ามถอดประกอบหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตนเอง เพราะอาจทำให้เกิดการกระชากของกระแสไฟฟ้าหรือเพลิงไหม้ได้ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการหากมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมหรือปรับแต่งอุปกรณ์
- หากท่านพบปัญหาอันวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้นไม่ได้รับการแนะนำไว้ในคู่มือ กรุณาถอดปลั๊กไฟ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟในขณะที่มือเปียกน้ำเป็นอันขาด เพราะอาจทำให้เกิดการกระชากของกระแสไฟฟ้า
- แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังนี้ทำงานด้วยความต่างศักย์ไฟฟ้าที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
- การตรวจสอบซ่อมแซมแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังนี้ ควรกระทำโดยช่างผู้ชำนาญที่ได้รับการรับรองเท่านั้น
- งานบริการซ่อมบำรุงต้องกระทำโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาติ การซ่อมบำรุงที่ผิดวิธี อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต
- เครื่องหมายอัศเจรีย์ในรูปสามเหลี่ยมคือสาระสำคัญเกี่ยวกับข้อปฏิบัติ ข้อควรระวัง การใช้งานและการดูแลรักษาแท่นติดตั้งโทรทัศน์กับผนังนี้

**ประกาศข้อตกลงของ EC***

บริษัท People of Lava, Sweden, AB ประกาศข้อตกลงให้ผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้อยู่ภายใต้การดูแล

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN55014, EN55104, EN60335

**mMotion LRM-901S, mMotion LRM-901L**

Christian Svantesson:

กรรมการผู้จัดการ

People of Lava, Sweden, AB

Box 2075

SE-444 02 STORA HÖGA

สวีเดน

สัญลักษณ์ที่อยู่บนผลิตภัณฑ์หมายความว่าอุปกรณ์นี้ไม่ควรได้รับการกำจัดแบบเดียวกับขยะชนิดอื่นๆในบ้านเรือน อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการส่งคืนเพื่อดำเนินการตามแผนการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิคส์ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่านเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการรีไซเคิลอุปกรณ์

# การติดตั้ง

ดูหัวข้อ “การติดตั้งและวิธีการใช้เบื้องต้น“ สำหรับการติดตั้งอย่างสมบูรณ์รวมไปถึงตัวอย่าง ในคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

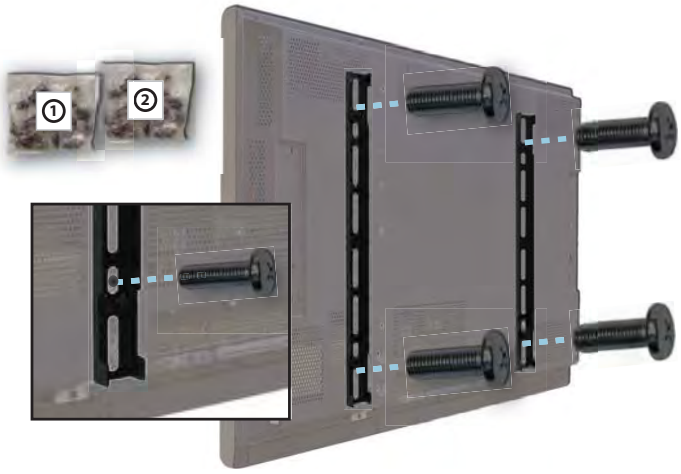
## อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง

## 1. การติดตั้งแท่งเหล็กเข้ากับจอโทรทัศน์

คำเตือน: ความเสียหายกับจอโทรทัศน์เกิดขึ้นได้ง่าย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตจอโทรทัศน์สำหรับการประกอบเข้ากับแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนัง

ใช้น็อตจากถุงที่ 1 หรือ 2 ที่มีขนาดพอดี สามารถใส่เข้ากับจอโทรทัศน์ได้ง่ายโดยไม่ต้องดึงออกมา น็อตที่ยาวเกินไปอาจสร้างความเสียหายให้กับจอโทรทัศน์ได้

แท่งเหล็กทั้งสองต้องติดเข้ากับจอโทรทัศน์ด้วยความสูงที่เท่ากัน



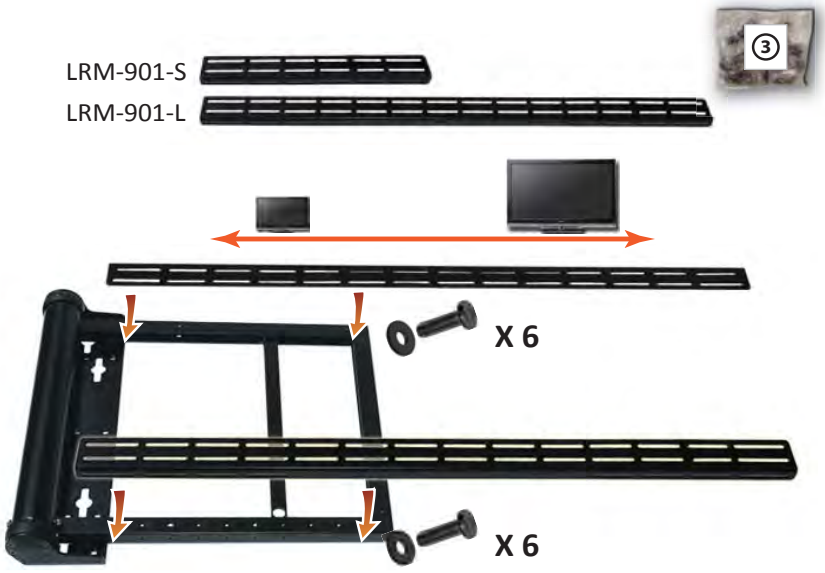

## 2. การประกอบแท่งเหล็กแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนัง

ประกอบแท่งเหล็กแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังโดยใช้น็อตจากถุงที่ 3

สำคัญ:

ขันน็อตเข้ากับแท่งเหล็กทั้งสามด้าน ด้านบนและด้านข้างทั้งสองฝั่ง (ใช้น็อต 6 ตัวต่อแท่งเหล็ก 1 ด้าน)

ตำแหน่งแท่งเหล็กของกรอบแท่นติดตั้งโทรทัศน์กับผนังในความเป็นจริงอาจไม่ปรากฏเหมือนรูปในคู่มือ ขึ้นอยู่กับขนาดของจอโทรทัศน์.



## 3. การพลิกแท่นติดตั้งโทรทัศน์กับผนังขึ้นและประกอบเข้ากับจอโทรทัศน์

คำเตือน: ความเสียหายกับจอโทรทัศน์เกิดขึ้นได้ง่าย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตจอโทรทัศน์สำหรับการประกอบเข้ากับแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนัง

ใช้น็อตและวงแหวนอย่างละ 4 ตัวสำหรับแท่งเหล็กแต่ละด้าน

พลิกแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ขึ้น

ประกอบแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์เข้ากับแท่งเหล็กที่ติดตั้งจอโทรทัศน์

การกำหนดพื้นที่ติดตั้งแขนของอุปกรณ์กับผนังขึ้นอยู่กับความกว้างขององศาที่ต้องการจะเปิดหน้าจอโทรทัศน์ ดูภาพประกอบ

## 4. การจัดเตรียมผนังสำหรับติดตั้ง

### ผนังไม้

ผนังไม้ต้องมีความสามารถเพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของที่ติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังและน้ำหนักของจอโทรทัศน์

### วางตำแหน่งผนังไม้

ระบุตำแหน่งผนังไม้โดยใช้เครื่องระบุตำแหน่ง ทำเครื่องหมายที่ขอบและจุดกึ่งกลางด้วยดินสอ

ติดแผ่นคู่มือ"การติดตั้งและวิธีการใช้เบื้องต้น" ไว้ที่ผนัง เพื่อวัดระดับให้รูที่จะเจาะบนผนังไม้อยู่ในแนวเดียวกัน

ใช้เครื่องวัดระดับความลาดเอียงเพื่อให้มั่นใจว่าตำแหน่งที่กำหนดไว้อยู่ในแนวเดียวกัน

เจาะรูด้วยดอกสว่านขนาด 5/32 นิ้ว (4 มิลลิเมตร) ในตำแหน่งที่กำหนดไว้

### ทำการเจาะรู

### ผนังคอนกรีต

ติดแผ่นคู่มือ"การติดตั้งและวิธีการใช้เบื้องต้น" ไว้ที่ผนัง เพื่อวัดระดับให้รูที่จะเจาะบนผนังอยู่ในแนวเดียวกัน

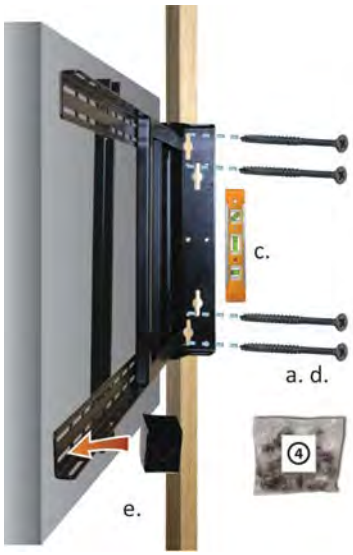
เจาะรูด้วยดอกสว่านสำหรับเจาะคอนกรีตขนาด 3/8 นิ้ว (8 มิลลิเมตร) ใส่พุกที่อยู่ในชุดอุปกรณ์เข้าไปในรูที่เจาะ

*ทำตามขั้นตอนต่อไปสำหรับการติดตั้ง LRM-901-S (รุ่นขนาดเล็ก)*

*ข้ามไปที่ข้อ "6.การติดตั้ง LRM-901-L เข้ากับแผ่นรองผนัง "สำหรับการติดตั้ง LRM-901-L (รุ่นขนาดใหญ่)*

## 5. LRM-901-S การแขวนจอโทรทัศน์

คำเตือน: แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังนี้ถูกออกแบบมาให้รองรับน้ำหนักมากที่สุดที่ 55 ปอนด์ (25 กิโลกรัม) น้ำหนักที่มากกว่า 55 ปอนด์ (25 กิโลกรัม) จะทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หักหรือตกลงมาจากผนัง ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือการบาดเจ็บได้




ควรช่วยกันประกอบแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ 2 คน เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือ การบาดเจ็บ

a.ใส่น็อต

b.แขวนแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์

c.วัดระดับแท่นติดตั้งโทรทัศน์ให้อยู่ในแนวเดียวกัน

d.ขันน็อตให้แน่น

e.ติดแผ่นยางกันกระแทก

***ข้ามไปสู่ขั้นตอนที่ 10***

## 6. LRM-901-L การติดตั้งเข้ากับแผ่นรองผนัง

ติดตั้งแผ่นรองรับเข้ากับผนังโดยใช้น็อตจากถุงที่ 5

ใช้เครื่องวัดระดับความลาดเอียงเพื่อให้แน่ใจว่าทั้งสองด้านถูกติดตั้งในแนวเดียวกัน

ขันน็อตที่ใช้ล็อคแผ่นรองผนังให้แน่นเท่าที่จะทำได้ด้วยมือเปล่า

## 7. การติดตั้งน็อตล็อคแผ่นรองผนัง

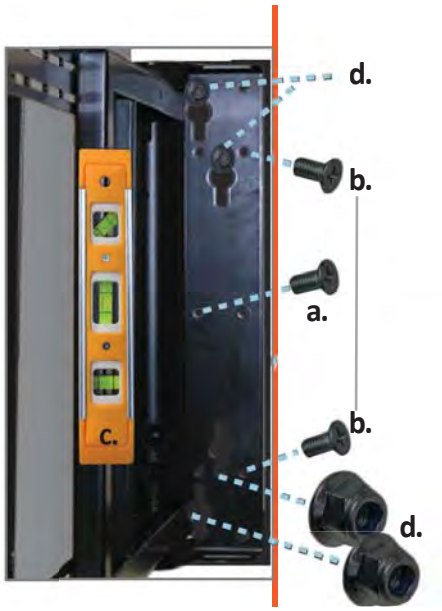
## 8. การแขวนจอโทรทัศน์

คำเตือน: แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังนี้ถูกออกแบบมาให้รองรับน้ำหนักมากที่สุดที่ 100 ปอนด์ (45 กิโลกรัม) น้ำหนักที่มากกว่า 100 ปอนด์ (45 กิโลกรัม) จะทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หักหรือตกลงมาจากผนัง ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือการบาดเจ็บได้

ควรช่วยกันประกอบแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ 2 คน เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือ การบาดเจ็บ ยกจอโทรทัศน์และติดตั้งเข้ากับแผ่นรองผนัง

ติดแผ่นยางกันกระแทกที่มุมด้านล่างของแท่นติดตั้งโทรทัศน์

## 9. การทำให้แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์มั่นคง




การประกอบแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังในแนวที่ตรงกันเป็นสิ่งสำคัญมาก เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น

a. ขันน็อตตรงกึ่งกลาง

b. ขันน็อต 1 ตัวที่ส่วนบนหรือส่วนล่าง ขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่จำเป็นที่จะทำให้แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังอยู่ในระดับเดียวกัน

c. ขันน็อตที่ตำแหน่งตัวอักษร b เพื่อทำให้แท่นติดตั้งโทรทัศน์กับผนังอยู่ในระดับเสมอกัน (เส้นสีแดง)

d. ใส่และขันน็อตทั้ง 4 ตัวให้แน่น

## 10.การปรับแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์

ใช้สองคนช่วยกัน: หนึ่งคนเพื่อปรับแท่นติดตั้ง อีกหนึ่งคนเพื่อยกจอโทรทัศน์

### ปรับความเป็นไปได้ของการหมุน

ปรับองศาของแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังโดยการใช้ตัวปรับองศา ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “การปรับแต่ง” ในคู่มือนี้

### การปรับระดับแนวระนาบและความลาดเอียง

การประกอบแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์กับผนังในแนวที่ตรงกันเป็นสิ่งสำคัญมาก เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น

### ระดับแนวระนาบของแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์

a. หมุนแท่นมายังตำแหน่งเริ่มแรก

b. วางเครื่องวัดระดับความลาดเอียงไว้บนจอโทรทัศน์

c. ขันให้แน่นหรือคลายออกด้วยประแจหกเหลี่ยม

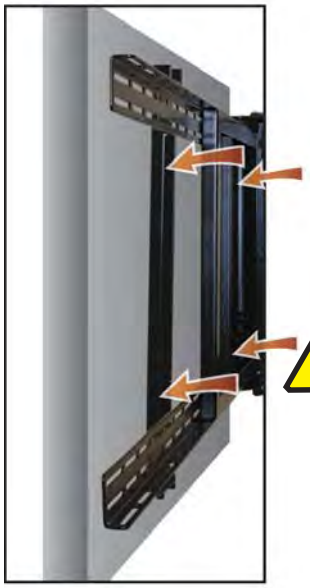
### ระดับความเอียงจากกำแพง

a. วางตำแหน่งแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์โดยตรงออกมาจากกำแพง

b. วางเครื่องวัดระดับความลาดเอียงไว้บนจอโทรทัศน์

c. ขันให้แน่นหรือคลายออกด้วยประแจหน้าตัดหกเหลี่ยม

## 11. การปรับระดับขนานใหญ่



ถ้าจอโทรทัศน์ยังไม่ได้ระดับที่เหมาะสม

a. ขันน็อตที่ยึดจอโทรทัศน์ให้คลายออก 1/2 รอบ

b. ปรับระดับจอให้อยู่ในแนวที่พอดี

c. ขันน็อตกลับไปให้แน่น

คำเตือน: จอโทรทัศน์มีน้ำหนักมาก ควรใช้สองคนช่วยกัน

## 12. การทำให้สายเคเบิ้ลมั่นคง (สำคัญ)

a.หมุนแท่นมาสู่ตำแหน่งที่สามารถปรับองศาได้เต็มที่

b. เสียบสายเคเบิ้ลเข้ากับกรอบของแท่นติดตั้งโทรทัศน์

c. สอดสายเคเบิ้ลทั้งหมดผ่านท่อร้อยสาย

d. ประกอบท่อร้อยสายเคเบิ้ลข้างใต้กรอบแท่นติดตั้งโทรทัศน์

## 13. ใส่แบตเตอรี่

## 14. ต่อเครื่องรับสัญญาณและสายไฟ

สอดสายไฟเข้ากับท่อร้อยสาย

เสียบสายไฟและตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

ติดตัวรับสัญญาณรีโมทไว้ใกล้ๆกับเครื่องรับสัญญาณรีโมทโทรทัศน์ หันด้านหน้าออก

# การปรับแต่ง

ถ้าจอโทรทัศน์ไม่ได้ระดับ การปรับแต่งเล็กน้อยสามารถกระทำได้โดยการขันหรือคลายน็อตด้วยประแจหน้าตัดหกเหลี่ยมจากทางด้านข้างของแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ ประแจหกเหลี่ยมให้มากับชุดอุปกรณ์

## การปรับระดับและความลาดเอียง

### ระดับของแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์

a. หมุนตำแหน่งของแท่นมาที่ตำแหน่งดั้งเดิม

b. วางเครื่องวัดระดับความลาดเอียงบนจอโทรทัศน์

c. ขันหรือคลายน็อตด้วยประแจหกเหลี่ยม ในภาพแสดงให้เห็นน็อตที่ได้ระดับอยู่ทางด้านล่าง น็อตตัวบนจะได้ระดับเมื่อมีการติดตั้งจอโทรทัศน์ด้วยบานพับของแท่นซึ่งอยู่ทางฝั่งขวา

### ความลาดเอียงจากกำแพง

a.วางตำแหน่งแท่นติดตั้งโทรทัศน์โดยตรงออกมาจากกำแพง

b. วางเครื่องวัดระดับความลาดเอียงด้านบนจอโทรทัศน์

c. ขันหรือคลายน็อตด้วยประแจหกเหลี่ยม ในภาพแสดงให้เห็นน็อตที่เอียงอยู่ทางด้านบน น็อตทางด้านบนจะเอียงเมื่อมีการติดตั้งจอโทรทัศน์ด้วยบานพับของแท่นที่อยู่ทางฝั่งขวา

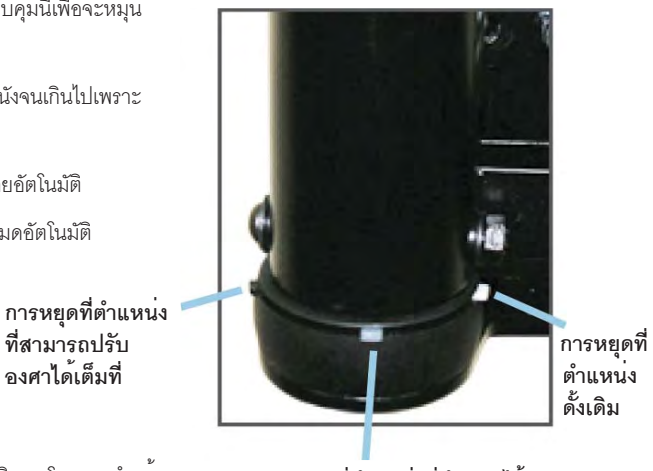
## การปรับแต่งระยะในการหมุน

ตัวควบคุมการหมุนสามระดับควบคุมการหมุนของแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ หมุนตัวควบคุมนี้เพื่อจะหมุนแท่นวางโทรทัศน์ไปในทิศทางใดๆที่ต้องการ

**ตำแหน่งดั้งเดิม** – ตำแหน่งจอโทรทัศน์จะอยู่ประชิดกับผนัง ระวังอย่าให้อยู่ติดกับผนังจนเกินไปเพราะจะทำให้ตัวเซ็นเซอร์โทรทัศน์ที่ตำแหน่งนี้ไม่ทำงาน

**ตำแหน่งที่กำหนดไว้** – หมุนตำแหน่งจอโทรทัศน์ไปหยุดในตำแหน่งที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

**ตำแหน่งที่สามารถปรับองศาได้เต็มที่** – จอโทรทัศน์สามารถเปิดออกเต็มที่ในโหมดอัตโนมัติ




# การใช้แท่นวางจอโทรทัศน์

แท่นวางจอโทรทัศน์สามารถปรับองศาได้ 4 วิธี โดยการใช้มือ, โดยผู้ใช้, โดยอัตโนมัติ และโดยการทำพร้อมกับการกดปุ่มเปิด/ปิดโทรทัศน์2

**โดยการใช้มือ** – เมื่อกดปุ่มปิดเครื่อง ให้ใช้มือขยับแท่นวางโทรทัศน์อย่างช้าๆ

**โดยผู้ใช้** – กดปุ่ม out บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเปิดแท่นวางโทรทัศน์ออก กดปุ่ม in ค้างไว้ เพื่อปิดแทนวางโทรทัศน์ แท่นวางโทรทัศน์จะหยุดเคลื่อนที่เมื่อเอามือออกจากปุ่ม

**แบบอัตโนมัติ** – กดปุ่ม in หรือ out ค้างไว้ 1 วินาที (0.75-1.25 วินาที) แท่นวางโทรทัศน์จะเคลื่อนไปโดยอัตโนมัติในสามตำแหน่ง คือ ตำแหน่งดั้งเดิม – ตำแหน่งที่ได้รับการกำหนดไว้ – และตำแหน่งที่สามารถเปิดออกได้จนสุด ท่านสามารถกดปุ่ม centre button บนรีโมตของท่านเพื่อเปิดแท่นวางโทรทัศน์ไปสู่ตำแหน่งที่กำหนดไว้หรือปิดกลับมาที่ตำแหน่งดั้งเดิม

**ใช้ร่วมกับการเปิดปิดทีวี** – เมื่อเปิดโทรทัศน์ แท่นวางจอโทรทัศน์จะเปิดออกไปสู่ตำแหน่งที่กำหนดไว้ (preset) ในขณะเดียวกัน เมื่อปิดโทรทัศน์ แท่นวางจอโทรทัศน์จะปิดกลับเข้ามาสู่ตำแหน่งดั้งเดิม (home) (ดูหัวข้อการตั้งค่าเครื่องรับสัญญาณอินฟราเรด)

**การหยุด** – หยุดการเคลื่อนไหวของแท่นวางจอโทรทัศน์โดยการกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ถ้าแท่นวางโทรทัศน์ไปชนเข้ากับวัตถุใดๆ กำลังที่ใช้ในการหมุนจะลดลงและแท่นวางโทรทัศน์จะหยุดเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 45 วินาที

รีโมทคอนโทรลอะลูมิเนียมรุ่น The LAVA RC-5601 สามารถใช้ในการควบคุมแท่นวางโทรทัศน์นี้ได้เช่นกัน

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยตนเอง

# การตั้งค่าเครื่องรับสัญญาณอินฟราเรด

รีโมทคอนโทรลอินฟราเรดส่วนใหญ่สามารถใช้ในการควบคุมแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์นี้ได้เมื่อได้รับการตั้งค่า รีโมทประเภทใช้คลื่นความถี่วิทยุไม่สามารถจะใช้ในการควบคุมแท่นติดตั้งโทรทัศน์นี้ได้ การตั้งค่าเครื่องรับสัญญาณให้กับรีโมทอื่นๆจะไม่ส่งผลกระทบถึงรีโมทดั้งเดิมของแท่นวางโทรทัศน์นี้ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าให้กับรีโมท

1. กดปุ่ม In ของรีโมทดั้งเดิม 6 ครั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดเรียนรู้ แท่นวางโทรทัศน์จะขยับเล็กน้อยเพื่อแสดงการตอบรับ
2. ในขณะชี้รีโมทไปที่จุดรับสัญญาณ กดปุ่มที่ท่านต้องการจะใช้สำหรับคำสั่ง Out ไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะเคลื่อนไหวเพื่อแสดงการตอบรับ
3. กดปุ่ม Out ค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อยืนยันคำสั่ง แท่นวางโทรทัศน์จะเคลื่อนที่ไป 2 ครั้งเพื่อแสดงการตอบรับ
4. กดปุ่มที่ท่านต้องการใช้ในการดำเนินการค้างไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะเคลื่อนไหวเพื่อแสดงการตอบรับ
5. กดปุ่ม In ค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อยืนยันคำสั่ง แท่นวางโทรทัศน์จะเคลื่อนที่ไป 2 ครั้งเพื่อแสดงการตอบรับ
6. ถ้าท่านไม่ต้องการใช้ปุ่มใดๆเพื่อเปิดแท่นวางโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ(ในกรณีใช้เปิดพร้อมกับการเปิดทีวี) กดปุ่ม In บนรีโมทดั้งเดิม 6 ครั้ง ถ้าท่านต้องการให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป
7. กดปุ่มที่ท่านต้องการใช้ในการเปิดแท่นวางโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ(พร้อมกับการเปิดโทรทัศน์) ค้างไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะขยับเพื่อแสดงการตอบรับ
8. ยืนยันคำสั่งการเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติโดยการกดค้างไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะขยับเพื่อแสดงการตอบรับ
9. กดปุ่มที่ท่านต้องการใช้ในการปิดแท่นวางโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ(พร้อมกับการปิดโทรทัศน์) ค้างไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะขยับเพื่อแสดงการตอบรับ
10. ยืนยันคำสั่งการปิดเครื่องโดยอัตโนมัติโดยการกดค้างไว้ 2 วินาที แท่นวางโทรทัศน์จะขยับเพื่อแสดงการตอบรับ

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยตนเอง

| ปัญหา | วิธีแก้ปัญหา |
|---|---|
| โทรทัศน์ไม่อยู่ในแนวขนานกับพื้นดิน | ดูหัวข้อ"การปรับแต่ง" |
| จะปรับให้โทรทัศน์เอียงลงได้อย่างไร? | เมื่อติดตั้งจอโทรทัศน์เข้ากับแท่น ใช้อุปกรณ์ทำให้เกิดช่องว่างที่มีในชุดเพื่อทำให้เกิดช่องว่างระหว่างจอโทรทัศน์กับแท่งเหล็ก |
| แท่นวางโทรทัศน์ไม่ขยับเขยื้อน | 1. ตรวจดูให้แน่ใจว่าจุดรับสัญญาณของเครื่องรับสัญญาณอยู่ในแนวเดียวกับจุดส่งสัญญาณของรีโมท<br>2. ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายไฟหลักและสายเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณรีโมทได้รับการเชื่อมต่อ<br>3. ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายไฟหลักเสียบอยู่กับเต้าเสียบไฟฟ้า<br>4. เปลี่ยนแบตเตอร์รี่รีโมท<br>5. ติดต่อสอบถามตัวแทนจำหน่าย |
| แท่นวางโทรทัศน์หมุนด้วยความเร็วไม่สม่ำเสมอ | ดูหัวข้อ"การปรับองศา"เพื่อปรับระดับในแนวระนาบและในแนวลาดเอียง |
| ไม่สามารถตั้งโปรแกรมให้กับรีโมทอีกอันหนึ่งได้ ทำให้แท่นวางโทรทัศน์ไม่สามารถใช้งานได้ | เริ่มต้นตั้งค่าใหม่ทั้งหมดโดยกดปุ่ม Out ที่รีโมทตั้งเดิม 6 ครั้ง |
| บางครั้งแท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ไม่รับคำสั่งจากรีโมท | ตรวจดูให้แน่ใจว่าจุดรับสัญญาณของเครื่องรับสัญญาณอยู่ในแนวเดียวกับจุดส่งสัญญาณของรีโมท<br>เปลี่ยนแบตเตอร์รี่รีโมท |
| แท่นติดตั้งจอโทรทัศน์ปิดไม่สนิท (ไม่กลับไปอยู่ในตำแหน่งชิดกับผนัง) | ดูหัวข้อ"การปรับองศา"เพื่อปรับให้กลับไปอยู่ในตำแหน่งเริ่มแรก<br>ดูหัวข้อ"การจัดการสายเคเบิ้ล"<br>ดูหัวข้อ"วิธีการติดตั้ง"เพื่อทำให้แท่นแขวนโทรทัศน์อยู่ในแนวระนาบ เมื่อใดก็ตามที่แท่นไม่อยู่ในแนวระนาบขนานกับพื้นดิน กลไกความปลอดภัยของเครื่องจะไม่ยินยอมให้แท่นแขวนโทรทัศน์เคลื่อนไหวอย่างราบรื่นสมบูรณ์ |
| แท่นแขวนโทรทัศน์ยังคงส่งเสียงดังต่อเนื่องหลังจากปิดเครื่องแล้ว | ดูหัวข้อ"การปรับองศา"เพื่อปรับให้กลับไปอยู่ในตำแหน่งเริ่มแรก |

**ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่** www.peopleoflava.com

# ข้อมูลเฉพาะ

| | LRM-901-S | LRM-901-L |
|---|---|---|
| รับน้ำหนักได้เต็มที่ | 25 กิโลกรัม (55 ปอนด์) | 45 กิโลกรัม (100 ปอนด์) |
| หน้าจอเปิดกว้างได้สูงสุด | 1000 มิลลิเมตร – c/c 400 x 400 | 1300 มิลลิเมตร – c/c 800 x 400 |
| น้ำหนัก | โลหะกันฝุ่น | ผลิตจากโลหะเคลือบสีแบบฝุ่น |
| ความต่างศักย์ไฟฟ้าในการทำงาน | 4.9 กิโลกรัม (11 ปอนด์) | 5.5 กิโลกรัม (12 ปอนด์) |
| ค่าแรงดันไฟฟ้า | 100-240 โวลท์ AC, 50-60 เฮิร์ทซ์ (13VDC AC-Adapter) | |
| อัตราการกินไฟฟ้า (ระหว่างทำงาน) | <20 วัตต์ | |
| อัตราการกินไฟฟ้า (ระหว่างไม่ถูกใช้งาน) | <0.5 วัตต์ | |
| รีโมทคอนโทรลแบบมาตรฐาน | IR (อินฟราเรด) | |
| การเรียนรู้แบบมาตรฐาน | Universal LDS (Not limited to fixed protocols) | |
| จับเวลาการเปิด 180 องศา | 30-35 วินาที | |
| อุณภูมิขณะทำงาน | 15 – 35 องศาเซลเซียส (59 – 95 องศาฟาเรนไฮต์) | |
| ความชื้นขณะทำงาน | 0-70% | |
| หนังสือรับรอง | CE, RoHS, WEEE | |